

PROGRAMME

JOURNÉES DE LA CONSTRUCTION

25, 26 et 27 AVRIL 2018

BREST, PARC DES EXPOSITIONS

**SALON DU
BÂTIMENT
100% PRO**



Confédération de l'Artisanat
et des Petites Entreprises du Bâtiment



**RETRouvez-nous
stand E11**



CHAQUE JOUR VOUS ASSUREZ

CHAQUE JOUR NOUS VOUS ASSURONS

GARANCE est un assureur mutualiste au service de ceux qui assurent. Parce que votre quotidien est un engagement de tous les instants, nos experts sont à vos côtés pour vous proposer les meilleures solutions en retraite et prévoyance. Et ça fait trente ans que ça dure.

Nous assurons ceux qui assurent.

www.garance-mutuelle.fr

0 810 66 66 72 Service 0,05€ /appel
+ prix appel



GARANCE

Garants de votre
indépendance

SOMMAIRE

ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE LA CAPEB	5	PROGRAMME SYNOPTIQUE	26
LES JOURNÉES DE LA CONSTRUCTION	6	PLAN DE L'EXPOSITION	31
LES UNIONS NATIONALES ARTISANALES ET LA CNFA	7	LISTE DES EXPOSANTS	32
PROGRAMME DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE	8	LES ATELIERS TRANSVERSAUX	35
 L'UNA COUVERTURE- PLOMBERIE- CHAUFFAGE	10	 L'UNA PEINTURE- VITRERIE- REVÊTEMENTS	36
Éditorial du Président	10	Éditorial du Président	36
Grands dossiers de l'UNA	12	Grands dossiers de l'UNA	38
Programme	13	Programme	39
 L'UNA ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRODOMOTIQUE	14	 L'UNA MÉTIERS ET TECHNIQUES DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION	40
Éditorial du Président	14	Éditorial du Président	40
Grands dossiers de l'UNA	16	Grands dossiers de l'UNA	42
Programme	17	Programme	43
 L'UNA MAÇONNERIE-CARRELAGE	18	 L'UNA SERRURERIE-MÉTALLERIE	44
Éditorial du Président	18	Éditorial du Président	44
Grands dossiers de l'UNA	20	Grands dossiers de l'UNA	46
Programme	21	Programme	47
 L'UNA CHARPENTE- MENUISERIE-AGENCEMENT	22	 L'UNA MÉTIERS DE LA PIERRE	48
Éditorial du Président	22	Éditorial du Président	48
Grands dossiers de l'UNA	24	Grands dossiers de l'UNA	50
Programme	25	Programme	51
		LA CAPEB DU FINISTÈRE	56
		LA CAPEB NATIONALE	58

COMITÉ DE PILOTAGE DES JOURNÉES DE LA CONSTRUCTION 2018

Direction : Henry Halna du Fretay • Communication et Relations Presse : Isabelle Planchais • Comité de pilotage : David Amadon, Dominique Frichot, Denis Joly, Marie-Noëlle Jouannet • Commercialisation, publicité, exposition : Philippe Hyerlé • Comptabilité : Anne Falcioni

CAPEB - 2, rue Béranger, 75140 Paris cedex 03 • Tél. : 01 53 60 50 00 • Fax : 01 45 82 49 10 - capeb@capeb.fr • www.capeb.fr

Conception graphique et réalisation : Paragramme / Impression : DuranD Imprimeurs • Crédits photo : CAPEB - Istock - Christophe Meireis - G.Varela/20Minutes - D.R.

Entre la CAPEB et MAAF PRO une histoire de CONFIANCE !

Assureur historique des artisans du bâtiment, MAAF PRO est à vos côtés pour vous conseiller et vous accompagner dans votre vie professionnelle comme dans votre vie privée.



MAAF disponible pour vous



en agence

Prenez rendez-vous sur maaf.fr ou sur l'appli mobile MAAF et Moi



au téléphone

3015 Service & appel gratuits
du lundi au vendredi de 8h30 à 20h
et le samedi de 8h30 à 17h.



sur votre espace client

Sur maaf.fr et l'appli mobile MAAF et Moi



LE MOT DU PRÉSIDENT DE LA CAPEB



PATRICK LIEBUS

Cette année la ville de Brest nous accueille pour tenir nos Journées de la Construction 2018 et je dois vous dire que nous attendons ce moment chaque année avec impatience.

Durant trois jours, au Parc des Expositions de Brest, nous allons débattre, réfléchir à l'avenir de l'artisanat, discuter avec nos partenaires, échanger entre collègues, et surtout parler de nos métiers avec l'ensemble des acteurs de la filière qui sont encore très nombreux cette année à participer à nos Journées de la Construction.

Tout au long de ces trois jours, se succéderont des débats, des conférences, des animations.

A l'Assemblée Générale statutaire succèderont les Journées Professionnelles de la Construction. Les métiers regroupés derrière nos présidents d'UNA traiteront de toutes les problématiques techniques, professionnelles et bien-sûr de l'évolution de nos métiers avec les nouvelles technologies numériques. Nous attachons une grande importance à notre environnement professionnel, à la transmission des savoir-faire, et nous travaillerons aujourd'hui sur ce que nous serons demain.

Un grand merci également à la CAPEB du Finistère qui s'est largement investie dans la réussite de nos Journées de la Construction 2018.

Syndicalement vôtre.



Le salon professionnel

Les Journées de la Construction proposent un véritable salon professionnel qui regroupe les principaux acteurs du marché de chaque profession. Industriels, négociants et institutionnels sont présents pour apporter leur savoir-faire et faire connaître leurs innovations techniques aux artisans de la CAPEB.

Des démonstrations techniques sont organisées par les industriels afin de présenter aux délégués la mise en œuvre de leurs produits et leurs techniques.



Les Journées de la Construction CAPEB

Les Journées de la Construction CAPEB rassemble et mobilise la profession pour la projeter vers l'avenir.

Cette manifestation unique en son genre, que l'on pourrait qualifier d'« états-généraux de l'artisanat du bâtiment », combine une logique syndicale (AG), une logique de salon (exposition) et une logique de conférences professionnelles (JPC). Une triple vocation qui permet de répondre aux attentes des principaux profils de délégués : ceux qui viennent pour s'engager et se mobiliser, ceux qui viennent pour rencontrer leurs pairs ou des partenaires et nouer ou renforcer des relations, et enfin ceux qui viennent pour s'informer.

Cette édition constitue un rendez-vous particulièrement important pour la CAPEB et le secteur, à l'heure où l'artisanat est soumis à des mouvements contraires et à une pression économique croissante : globalisation, financiarisation de l'économie, nouvelles technologies, mobilité, urgence climatique, nouvelles formes de concurrence, révolution numérique... autant de défis qui imposent aux petites entreprises du bâtiment d'évoluer pour rester fortes et indépendantes. En tant qu'organisation professionnelle représentative du secteur, la CAPEB s'est saisie de ces enjeux et a souhaité que les Journées de la Construction en soient la chambre d'écho.

Les Journées Professionnelles de la Construction

Les Journées Professionnelles de la Construction sont le moment d'échange entre les professionnels départementaux et nationaux. Des intervenants extérieurs viennent compléter les débats en apportant leur expertise sur un domaine particulier. Les Journées Professionnelles de la Construction favorisent l'émergence des sujets qui permettent à la profession de s'adapter aux évolutions des marchés.

Les Journées Professionnelles de la Construction sont l'occasion d'approfondir les sujets d'ordre général qui auront, à plus ou moins long terme, un impact sur la profession.

Les enjeux de la politique industrielle, ainsi que la réglementation européenne et française ainsi que leurs conséquences, font également l'objet de débats.

8 UNIONS NATIONALES ARTISANALES

Au sein de chaque Union Nationale Artisanale, le Président élu et ses conseillers professionnels élaborent, sur la base des propositions faites par les CAPEB départementales et leurs sections professionnelles, la politique de leur profession lors de conseils et de réunions de concertations. Les sections départementales constituent le premier échelon de la politique professionnelle. Elles détectent les besoins des artisans et les font remonter à la CAPEB Nationale sous forme de préconisations.

Les domaines de compétences des UNA sont :



COUVERTURE PLOMBERIE CHAUFFAGE

Bruno Gal
Président de l'UNA



PEINTURE VITRERIE REVÈTEMENTS

Jean-Jacques Châtelain
Président de l'UNA



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRODOMOTIQUE

Christophe Bellanger
Président de l'UNA



MÉTIERS ET TECHNIQUES DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION

David Morales
Président de l'UNA



MAÇONNERIE CARRELAGE

Dominique Métayer
Président de l'UNA



SERRURERIE MÉTALLERIE

Gilbert Olivet
Président de l'UNA



CHARPENTE MENUISERIE AGENCEMENT

Jean-Marc Desmedt
Président de l'UNA



MÉTIERS DE LA PIERRE

Christian Schieber
Président de l'UNA



La CAPEB regroupe en son sein 8 Unions Nationales Artisanales qui défendent et représentent les métiers de l'artisanat du bâtiment.

- l'élaboration et la mise en œuvre d'une politique professionnelle au sein de la filière
- la promotion et la représentation des métiers
- l'anticipation des évolutions des métiers
- la prospective professionnelle et la conquête des marchés.

Plusieurs fois par an, les présidents d'UNA se réunissent au sein du Conseil des Professions, présidé par le Président de la CAPEB, afin d'examiner les actions et les projets communs aux différentes professions. Une politique cohérente est ainsi définie et mise en application.

LA CNFA



La Commission Nationale des Femmes d'Artisan (CNFA) est une des quatre commissions nationales de la CAPEB.

Sa Présidente, Catherine Foucher, élue, est membre du Conseil d'Administration Confédéral. Cela montre toute l'importance que la CAPEB accorde au rôle des conjoints dans les entreprises artisanales du bâtiment.

La proximité de la vie professionnelle et de la vie familiale entraîne, en effet, une position originale du conjoint au sein de l'entreprise artisanale.

Les activités exercées par les conjoints, leur polyvalence ainsi que la multiplicité des compétences qu'ils maîtrisent, en font de véritables gestionnaires aux côtés du chef d'entreprise, participant ainsi pleinement au développement économique et au devenir de l'entreprise artisanale. La CNFA peut intervenir sur des dossiers transversaux, à savoir : la formation, l'égalité professionnelle entre les hommes et les femmes, la prévention, la sécurité...

La CNFA est organisée au niveau national et départemental (CDFA) avec un objectif de recenser les besoins, informer, coordonner et mettre en œuvre les actions nécessaires à la reconnaissance des femmes dans l'artisannat du bâtiment. Les sujets issus de la Commission Nationale sont relayés par un groupe d'animation qui détermine les axes prioritaires à mener. Ce groupe est composé de six conseillères et de la présidente de la CNFA.

PROGRAMME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

MARDI 24 AVRIL 2018

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE

13h

Accueil des délégués

Accueil café des délégués à l'entrée de la salle.

14h

Introduction

Ouverture de l'Assemblée Générale.

Propos introductif du Président Liébus.

Mot d'accueil de la Présidente de la CAPEB Finistère.

Approbation de l'ordre du jour.

Approbation du compte rendu de l'AG 2017.

14h30

Séance statutaire

Appel aux scrutateurs volontaires,
y compris ceux pour le vote électronique.

Test des votes électroniques.

14h40

Rapport d'activité 2017

Débat et vote.

14h50

Questions financières

Communication du Trésorier confédéral - Comptes de la Confédération et du Fonds de Développement du Réseau

Communication du Trésorier confédéral adjoint -

Comptes de Béranger Développement.

Rapport de la Commission des Finances. Vote.

Rapport du Commissaire aux Comptes.

Ratification du montant de la cotisation confédérale pour 2018. Vote.

16h

Réseau

Rapport de la Commission d'Arbitrage.

Rapport du Groupe de Suivi du Réseau.

Rapport du COG du Fonds de Développement du Réseau.

16h45

Remise des prix du concours «Les Lumières de l'innovation»

17h15

Elections

Présentation des candidats aux postes à pourvoir et votes électroniques simultanés.

Votes à bulletin secret.

17h50

Fin des travaux



PORTRAIT DE ... OLIVIER de LAGARDE

Journaliste de radio et de télévision, Olivier de Lagarde est actuellement rédacteur en chef adjoint de France Info. Né dans une famille de journalistes, Olivier de Lagarde a fait l'essentiel de sa carrière professionnelle à France Info où, entré débutant en 1991, il exerce tous les métiers du journalisme : reporter, présentateur, chroniqueur, revue de

MERCREDI 25 AVRIL 2018

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE (SUITE)

8h

Ouverture de l'exposition

Accueil café sur les stands.

9h

Suite de l'Assemblée Générale statutaire

Proclamation des résultats des votes aux urnes.

Adoption des résolutions. Vote.

9h30

Remise des diplômes de l'Ecole des Cadres

10h

Plateforme 3.0

Présentation et état d'avancement. Mobilisation du Réseau.

10h30

Débat autour du projet ABCD

Présentation - Propositions - Votes.

12h

La Bretagne à l'honneur

En présence de François Cuillandre, Président de Brest Métropole et Maire de Brest, et Arnaud Boissières, navigateur du Vendée Globe. Séance animée par Olivier de Lagarde.

12h30

Visite officielle de l'exposition

12h30 Pause déjeuner

13h15 Service du café sur les stands

14h30

Débat syndical

Débat animé par Olivier de Lagarde.

Interventions des délégués par thématiques.

17h30

Conclusion d'orientation du Président confédéral

17h45

Fin des travaux de l'Assemblée Générale

2018

Visite des stands.

19h

Fermeture de l'exposition

Presse, présentateur fil rouge de la tranche matinale puis en charge de l'interview politique. Durant cinq ans, animateur du début de soirée avec le débat d'actualité « Qu'en pensez-vous ? » Parallèlement, chaque samedi sur France Info, il présente l'émission « Patron chef d'entreprise ». En 2017, année électorale, sa nouvelle interview quotidienne « Moi Président... » est remarquée. En télévision, il débute en 1998 sur la 7, qui deviendra Arte où il est chargé du portrait de l'invité. Chroniqueur sur Canal+, sur I-télé, sur Public Sénat, invité régulier comme éditorialiste sur les plateaux de La Chaine Parlementaire, il ne cesse de commenter l'actualité économique et politique. Depuis la création de France Info à la télé, il est régulièrement remplaçant de Jean-Mathieu Pernin et de Jean-François Achilli.



COUVERTURE PLOMBERIE CHAUFFAGE



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Bruno GAL

Chers collègues,

Après une année 2017 marquée par une consolidation de la croissance de l'activité de l'artisanat du bâtiment, les prévisions laissent entendre que 2018 devrait rester bien orientée. Même si le secteur du neuf joue inévitablement un rôle prépondérant dans cette embellie, la rénovation profite néanmoins dans une moindre mesure de la reprise, et plus particulièrement les travaux visant à améliorer la performance énergétique des bâtiments.

Ce sont précisément ces travaux qui vont animer de nombreux échanges lors de ces Journées Professionnelles de la Construction organisées à Brest. Qu'il s'agisse de dispositions réglementaires issues de la Loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) pour mieux maîtriser ses consommations de chauffage dans le collectif, de marchés voués à un fort développement (photovoltaïque en autoconsommation) ou encore d'équipements confrontés à certaines évolutions imposées par la directive Ecodesign (chauffage au bois énergie), l'artisan reste le meilleur prescripteur de solutions performantes adaptées à chaque bâtiment.

Nous allons également chercher à conforter ce rôle et à le partager avec l'ensemble de nos collègues des autres corps de métiers du bâtiment au travers de trois ateliers dits « transversaux » au sein desquels vous aurez tout le loisir de vous répartir pour aborder des sujets d'actualité communs (BIM, isolation et qualité de vie à l'intérieur des logements). Comme chaque année, je tiens à saluer les partenaires qui nous font le plaisir de nous accompagner durant cet événement syndical annuel. Afin de favoriser les indispensables échanges avec ceux qui s'impliquent à notre côté, nous consacrons cette année un large moment au sein du programme à la visite des stands des exposants de nos métiers. Cette démarche vise à permettre à chacun d'entre vous de prendre le temps de découvrir les dernières innovations et d'en faire bien évidemment écho au sein de vos sections départementales.

Enfin, une pensée toute particulière à nos collègues du Finistère pour la qualité de leur accueil au sein de cette « métropole du bout du monde tournée vers l'humain autant que vers l'avenir ».

ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION PLOMBERIE CHAUFFAGE CAPEB FINISTÈRE

Eric GUILLAUME



Chers collègues,

Je vous souhaite la bienvenue sur nos belles terres du Finistère pour partager avec vous ces Journées Professionnelles de la Construction et en faire grâce à vous, un moment technique et de promotion de nos métiers, à la fois constructif et passionnant.

Exit l'image de notre secteur réputé difficile et peu valorisé, associée à celle du professionnel qui passe ses journées à des problèmes de robinets et de chasse d'eau ...

La réalité a bien évolué ... notre secteur est au cœur même des enjeux portés par le Plan Bâtiment et connaît depuis quelques temps maintenant une profonde mutation qui, à travers des marchés nouveaux, une technicité croissante, une innovation technologique majeure avec des équipements connectés, modifie significativement la physionomie de nos métiers exigeant une évolution des compétences de nos compagnons complétée par une expertise nouvelle liée à la prise en compte de l'environnement et aux économies d'énergie.

Dans ce contexte, notre métier se complexifie et acquiert une dimension qui apporte de nouvelles perspectives et renforce notre attractivité auprès des jeunes et de nos clients.

Et en cela et en dépit des défis qu'il nous restera à relever (celui de l'avènement des bâtiments à énergie positive n'en est-il pas un !), je suis convaincu que notre activité reste promis à un bel avenir.

A plaisir de vous rencontrer très prochainement.

ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION COUVERTURE CAPEB FINISTÈRE

Jean-Alain LE QUERE



Chers collègues,

Bienvenue dans notre belle région, une terre qui a amené les bretons à composer avec ses vents, à les reconnaître, à les exploiter mais aussi à se méfier. Et quand on est couvreur, ce n'est pas un vain mot ! Notre responsabilité est bien là ! prévention et qualité des ouvrages et des matériaux obligent (et nous ne sommes pas en reste avec nos belles ardoisières locales dont nous pourrions espérer une réouverture).

Je suis fier aujourd'hui d'appartenir à la grande famille des couvreurs parce qu'elle a toujours su relever les défis et continue à le faire ... Avec la transition énergétique, notre profession a démontré sa capacité à répondre présent en faisant évoluer ses modes d'intervention, ses techniques, ses produits, en formant ses compagnons, notamment par la voie de l'apprentissage. Une voie que nous devons privilégier, à la fois facteur de progrès pour nos jeunes et de performance pour nos entreprises ! C'est le sens même de l'ouverture prochaine d'une section couverture au CFA Bâtiment dans le Nord Finistère et d'un CQP pour 2019 pour la maîtrise des fonctions commerciales et de management. Nos apprentis d'aujourd'hui seront nos compagnons de demain et nos artisans d'après-demain.

Par ailleurs, le BIM devient aujourd'hui une réalité, ce nouveau mode de collaboration avec l'ensemble des acteurs et partenaires, est au service d'une qualité encore meilleure et d'une maîtrise optimisée des coûts....

Je suis sûr que les trois jours que nous allons passer ensemble vont nous permettre de partager nos réflexions, nos pratiques, notre vision des métiers de demain. Et parce que nous, couvreurs, prendre de la hauteur, ça nous connaît, continuons à le faire pour bien préparer notre avenir !

Paris
Event Center

27>28>29
JUIN 2018

Le Bâtiment Artisanal tient Salon

Premier évènement parisien
consacré aux professionnels
du bâtiment de l'Île-de-France

CONTACT INFORMATION Exposants/Partenaires

Philippe Hyerlé - Directeur du Salon
Tél. 01 53 60 50 57/06 08 56 78 09
Mail : p.hyerle@capeb.fr

**BATIMENT
LE ARTISANAL**

QUI LIT BIEN BATIT BIEN



LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

L'EVOLUTION DE LA DEMARCHE « PROFESSIONNEL DU GAZ »

Depuis 1988 et la signature de la convention nationale « PGN » (Professionnel Gaz Naturel) entre Gaz de France et les Organisations Professionnelles d'Installateurs, le dispositif qualité mis en œuvre par la filière n'a eu de cesse d'évoluer au bénéfice de la sécurité des installations domestiques de gaz.

Suite à une étude réalisée par l'IFOP pour le compte de l'association habitA+ en 2016, la profession s'est mobilisée pour adapter les appellations professionnelles « PG » (Professionnel du Gaz) et « PMG » (Professionnel Maintenance Gaz) aux attentes des consommateurs.

Dès 2018, une nouvelle identité visuelle de la marque « PG » a été créée pour exprimer plus clairement les compétences des entreprises qui en sont titulaires.

Par ailleurs, les clients étant en attente que les entreprises « PG » soient en capacité à réaliser la maintenance de leurs installations domestiques de gaz, habitA+ a décidé d'abandonner l'appellation « PMG », dédiée exclusivement à l'entretien, pour intégrer cette prestation à la communication et à la valorisation globale de la nouvelle marque « PG ». Il en résulte la création d'une unique marque « PG Professionnel du Gaz » regroupant deux appellations distinctes et indépendantes, à savoir : « PG Installation » et « PG Maintenance ».

Si l'appellation « PG Installation » conserve intact le dispositif qualité « PG » existant, l'appellation « PG Maintenance » a évolué plus en profondeur par rapport au dispositif « PMG », notamment par la mise en place d'audits d'installations ayant fait l'objet d'attestations d'entretien délivrées par les entreprises concernées.

La formalisation de toutes ces évolutions a été consignée par la signature, le 22 septembre 2017, de deux conventions nationales distinctes « PG Installation » et « PG Maintenance ».

Une vaste campagne de communication nationale a été déployée dès octobre 2017 sur de nombreux supports (TV, radio, affichage, internet) pour asseoir la légitimité des 15.000 « PG » à réaliser les installations domestiques de gaz et leur entretien auprès de leurs clients. Cette campagne inédite s'est poursuivie jusqu'en mars 2018 sur les écrans.

LA PREPARATION D'OFFRES PACKAGEES

Dans le secteur du chauffage, l'installation et l'entretien des chaudières est un marché concurrentiel au travers duquel de grands acteurs lancent des offres dites « packagees » répondant aux attentes de tranquillité des clients mais susceptibles de fragiliser les entreprises artisanales. Commercialisées par le biais de mensualités fixes, ces offres intègrent la fourniture et l'installation d'une chaudière neuve mais également un contrat de maintenance sur 5 années à minima (entretien, dépannages illimités...). L'UNA CPC va consulter ses délégués lors des JPC sur la meilleure stratégie à mettre en œuvre pour doter les plombiers chauffagistes d'outils concurrentiels.

LE PHOTOVOLTAIQUE, DES OPPORTUNITES A SAISIR

La baisse attendue du coût de production des énergies renouvelables conjuguée à la hausse prévisible des prix de vente de l'électricité vont ouvrir la voie au développement de l'autoconsommation. L'ADEME souligne d'ailleurs le fort potentiel de l'autoconsommation d'origine photovoltaïque, notamment grâce à la demande croissante des consommateurs résidentiels pour ce mode de production d'énergie et à la volonté des pouvoirs publics. Dans ce contexte, l'UNA CPC œuvre à la sensibilisation et à l'accompagnement des couvreurs dans l'appropriation de ce marché.

Des travaux sont notamment menés en étroite collaboration avec les partenaires de la filière.

LES INTERFACES, UNE REALITE INCONTOURNABLE

Les couvreurs de l'UNA CPC travaillent avec l'UNA Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation sur la rédaction d'un guide de mise en œuvre relatif à la pose d'isolants en polyuréthane. L'objectif est de créer un outil pratique prenant en compte les interfaces communes aux deux métiers.

Par ailleurs, dans leurs pratiques quotidiennes, les couvreurs mettent en œuvre de nombreux ouvrages (fenêtres de toit, toitures, isolation, panneaux solaires, toitures végétalisées...) qui leur permettent d'être force de proposition dans la prescription de solutions d'isolation thermiques et/ou d'équipements fonctionnant aux énergies renouvelables. Ces projets liés à l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments placent le couvreur comme interlocuteur privilégié d'autres métiers du bâtiment.

JEUDI 26 AVRIL

A partir de 8H Visite de l'exposition

9H30 Ouverture officielle des Journées Professionnelles de la Construction
10H00 de l'UNA Couverture-Plomberie-Chauffage

10H00 OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

11H00 (SÉANCE À HUIS CLOS)

 La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'écologique. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).

L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différenciées et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

11H00 Pause et visite de l'exposition

11H30

PLOMBERIE CHAUFFAGE COUVERTURE

11H30 Actualités et échanges

12H30 Le Président de l'UNA et ses Conseillers Professionnels réaliseront un tour d'horizon des principaux sujets d'actualité liés à la profession. Ce moment privilégié sera ponctué de nombreux échanges avec les délégués.

Animation sur le stand d'un partenaire

Les conseillers professionnels couvreurs de l'UNA CPC proposeront à leurs délégués une rencontre sur le stand d'un de leur partenaire pour un apéritif convivial. Cet échange festif sera l'occasion de discuter des nouveautés et opportunités relatives au métier de la couverture.

12H30 Déjeuner et visite de l'exposition

14H30

ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)

16H00 VOIR PAGE 35

- QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?
- ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE
- QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS

16H00 Pause et visite de l'exposition

17H00

PLOMBERIE CHAUFFAGE COUVERTURE

17H00 Répartition des frais de chauffage

La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) a généralisé la répartition des frais de chauffage dans les immeubles collectifs, dispositif qui prévoit une facturation à l'occupant en fonction de ses consommations. Avec l'aide d'un expert, plusieurs solutions normalisées disponibles seront présentées pour répondre à cet objectif.

Nouvelles opportunités de marchés

Les délégués, divisés en deux groupes, profiteront d'un échange privilégié sur le stand de deux partenaires. Ce dialogue permettra de recueillir les attentes des délégués couvreurs vis-à-vis de leurs partenaires.

18h30 Pause et visite de l'exposition

19H00

VENDREDI 27 AVRIL

A partir de 8H Visite de l'exposition

9H00 Photovoltaïque et autoconsommation : quelles perspectives pour les artisans ? (en commun avec l'UNA 3E)

  A l'heure de l'atteinte de la parité réseau dans le sud de la France et de l'accompagnement réglementaire du développement de l'autoconsommation, le marché de l'électricité d'origine photovoltaïque dans le secteur résidentiel dispose d'un fort potentiel, autant pour les couvreurs, les chauffagistes que les électriciens. Or, l'actualité rend fragile la reprise de ce marché. C'est pourquoi l'UNA CPC a invité un expert dont l'éclairage permettra de nourrir les échanges avec les délégués.

10H30 Pause et visite de l'exposition

11H00

PLOMBERIE CHAUFFAGE

COUVERTURE

11H00 Echanges avec les exposants

12H30 Des rencontres seront organisées au sein de l'exposition entre les délégués plombiers chauffagistes et les exposants liés à ces métiers pour présenter certaines nouveautés et opportunités de marchés dans une ambiance conviviale.

IRIS-ST : Les nouveautés pour les couvreurs (45')

Présentation des nouveautés qui s'adressent aux couvreurs : nouveaux mémos conçus par le Pôle d'Innovation Iris-ST : échafaudages de pieds, gestion des matériaux amiantés...

PRDA : les nouveautés concernant l'amiante (45')

Le Plan Recherche et Développement Amianté (PRDA) accompagne financièrement les programmes de recherche pour lever les freins liés à la présence d'amiante dans les bâtiments. Il a pour ambition de faire émerger des méthodes et technologies innovantes pour réduire les coûts et délais de travaux sur ce type de bâtiments. Cet échange vous présentera les avancées et le projet CARTO.

12H30 Déjeuner et visite de l'exposition

14H30

PLOMBERIE CHAUFFAGE

COUVERTURE

14H30 Chauffage au bois : enjeux et perspectives

16H00 Qu'il corresponde à un mode de chauffage principal ou d'appoint, le chauffage au bois attire de plus en plus les Français qui le voient comme une alternative pour diminuer leurs dépenses de chauffage. Qualité de la ressource, performance des équipements et respect des règles de mise en œuvre comme d'entretien sont autant de points de vigilance qui contribuent à garantir la satisfaction des utilisateurs. Un tour d'horizon de ces sujets sera réalisé avec l'aide d'experts pour favoriser les échanges.

Débat libre et rapport d'activité

L'équipe de conseillers professionnels couvreurs de l'UNA présentera l'avancée des principaux dossiers suivis depuis les dernières Journées professionnelles de la Construction. Tour à tour, chaque conseiller abordera la réglementation, les dossiers techniques transversaux (isolation, déchets, acoustique...), les relations avec les partenaires de la filière (FFTB, CTMNC...), la formation (rénovation des CAP, BP...), la communication (page web UNA CPC partie couverture, notification push...)

16h00 Clôture des Journées Professionnelles de la Construction

16h30



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRODOMOTIQUE



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Christophe BELLANGER

Chers Amis, chers Collègues,

C'est un véritable plaisir de voir se tenir les Journées Professionnelles de la Construction 2018 à Brest.

Les conditions sont réunies pour faire de ce rassemblement annuel une réussite : une ville accueillante, une activité du bâtiment en amélioration et un programme de l'événement attractif.

En effet, après la traditionnelle présentation des principaux sujets qui ont occupé l'UNA 3E ces derniers mois, laquelle sera conclue par un temps d'échanges entre artisans électriciens, les délégués seront ensuite amenés à débattre autour de sujets transversaux « à la carte ».

Mais comme l'évolution de certains marchés implique aussi de s'ouvrir et de collaborer avec d'autres métiers, nous traiterons avec nos collègues « plombiers-chauffagistes-couvreurs » du photovoltaïque, lequel traduit parfaitement le concept de complémentarité des métiers.

Grâce à votre présence, je souhaite surtout faire de cet événement un moment privilégié d'échanges, indispensable à la construction d'une politique professionnelle répondant à vos attentes. L'électricien doit rester un acteur incontournable sur tous les enjeux majeurs que sont : la transition énergétique et le confort.

Je profite de l'occasion pour remercier nos fidèles partenaires de la filière qui vont nous accompagner dans tous nos travaux et nous permettre de découvrir des produits innovants.

Je tiens à remercier également tant les élus que les permanents de la CAPEB du Finistère qui font de cette manifestation un moment particulier d'amitié et de convivialité.

Bon travail à tous.



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION CAPEB FINISTÈRE

Christian DURAND

Chers Collègues,

J'aurai plaisir à vous accueillir à l'occasion des Journées Professionnelles de la Construction qui constituent un moment propice de rencontres et d'échanges avec l'ensemble d'entre vous.

La transition énergétique et la révolution numérique sont au cœur des débats depuis quelques temps tant elles impactent l'ensemble des activités du Bâtiment.

La nôtre n'est pas en reste et dans un contexte concurrentiel fort, nous devons y voir pour notre secteur et donc nos entreprises, une vraie opportunité propre à nous permettre au-delà de nos savoir-faire qui ne suffisent plus, de répondre par une offre de services adaptée et à coût maîtrisé, aux exigences croissantes de nos clients en termes de confort, de sécurité, d'accessibilité ...

Les automatismes, l'optimisation des équipements, la gestion de l'énergie et les nouvelles énergies représentent une vraie évolution. Le bâtiment devient « intelligent » et communicant, l'électricité est vectrice d'informations du bâtiment à travers des systèmes centralisés répondant au confort de l'usager et à la gestion de dispositifs de régulation thermique passive (stores, volets roulants,).

Force est de constater que cela bouge beaucoup et nous devons être profondément acteurs dans ces évolutions.

Je suis persuadé que les Journées de la Construction donneront lieu à des débats intéressants et contribueront à nous conforter dans nos réflexions et nos actions au quotidien.



EDF 552 081 317 RCS PARIS, 75008 Paris.

DISTINGUEZ-VOUS ET DÉVELOPPEZ VOTRE ENTREPRISE AVEC LE PARTENARIAT EDF – CAPEB

Profitez de ses nombreux avantages pour votre entreprise dans le cadre de notre partenariat CEE* : une prime d'apport d'affaires et un site Internet dédié pour gagner du temps ; et pour vos clients : des solutions de financement** et la prime énergie d'EDF.

Pour en savoir plus et bénéficier de ce partenariat, contactez votre CAPEB.

* Certificats d'Économies d'Énergie.

** Solutions de financement accordées, sous conditions par notre partenaire financier, Domofinance.

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

En partenariat avec



LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

LE PHOTOVOLTAÏQUE EN AUTOCONSOMMATION

La baisse attendue du coût de production des énergies renouvelables décentralisées conjuguée à la hausse prévisible des prix de vente de l'électricité soutirée sur le réseau public ainsi que l'aspiration de certains consommateurs de pouvoir répondre à leurs besoins électriques par des moyens de production locaux « verts » vont ouvrir la voie au développement de l'autoconsommation.

En complément de ces aspects, on peut également citer les engagements de la France au travers de la Stratégie Nationale Bas-Carbone pour décarboner radicalement le mix énergétique et pour renforcer l'efficacité énergétique des nouvelles constructions. Ceux-ci devraient concourir également à l'essor de l'autoconsommation. Dans ce contexte, le législateur a souhaité sécuriser le développement de ce marché via l'arrêté du 9 mai 2017 qui définit les nouvelles conditions d'achat de l'électricité photovoltaïque.

Ainsi, depuis le 1er octobre 2017 pour les installations de moins de 9 kWc et le 1er janvier 2018 pour les installations de puissance comprise entre 9 kWc et 100 kWc, la demande de raccordement au réseau public doit comporter le certificat attestant de la qualification de l'entreprise. Il s'agit là de la mise en place du principe d'éco-conditionnalité des tarifs d'achat de l'électricité solaire.

Calqué sur le dispositif « RGE », la qualification reconnue doit satisfaire à un référentiel d'exigences de moyens et de compétences tout en intégrant des contrôles de réalisation.

Dans le même temps, le texte introduit une prime à l'investissement pour les installations photovoltaïques fonctionnant sur la base de la vente en surplus ce qui devrait inciter les maîtres d'ouvrage à investir dans l'autoconsommation.

LES INFRASTRUCTURES DE RECHARGES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Le développement des véhicules propres et notamment électriques doit participer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à l'amélioration de la qualité d'air en milieu urbain.

Pour répondre à ces enjeux, le gouvernement a mis en place une série de mesures visant à promouvoir le déploiement du réseau d'infrastructures pour les véhicules électriques et s'est fixé un objectif de 7 millions de points de charge installés en 2030.

Parmi ces mesures, on peut citer l'aide à l'installation mais aussi la réglementation où le décret du 12 janvier 2017 relatif aux infrastructures de recharge des véhicules électriques (IRVE) qui vient définir notamment les règles concernant les standards de prises des bornes de recharge et impose la qualification des installateurs. Sur le plan technique, ce texte spécifie que l'installation électrique dispose d'un circuit spécialisé pour chaque point de recharge ainsi que d'un point de protection constitué d'un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel (DDR) au plus égal à 30mA dédié à ce circuit.

Pour ce qui est de la qualification de l'installateur, celle-ci s'appuie sur un module de formation agréé par l'organisme de qualification.

Dans ce contexte, QUALIFELEC a développé une mention spécifique « IRVE » associée à une qualification dans le domaine de l'installation électrique, de l'éclairage et des branchements et réseaux.

Toutefois, cette qualification n'est pas requise pour l'installation de dispositifs de recharge d'une puissance inférieure ou égale à 3,7 kW installés dans un bâtiment d'habitation privée.

LE DIAGNOSTIC ELECTRIQUE OBLIGATOIRE POUR LES LOCATIONS

La loi n°2014-366 du 24 mars 2014 a introduit une obligation d'information du locataire par le bailleur sur l'état de l'installation intérieure d'électricité du logement loué.

Cet état de l'installation intérieure d'électricité est réalisé dans les parties privatives des locaux à usage d'habitation qui constituent la résidence principale du preneur, ainsi que dans leurs dépendances. Il est fourni par le bailleur.

Cette disposition introduite par le décret n°2016-1105 du 11 août 2016, est entrée progressivement en vigueur en s'appliquant aux contrats de location signés depuis :

- Le 1er juillet 2017 pour les logements construits avant le 1er janvier 1975 ;
- Le 1er janvier 2018 pour les autres logements.

Il est à noter également que cet état de l'installation intérieure d'électricité vise les locaux comportant une installation électrique réalisée depuis plus de 15 ans et qu'il a une durée de validité de 6 ans. Lorsqu'il est réalisé, l'état de l'installation intérieure d'électricité est produit par un expert indépendant certifié.

Toutefois, il est important de souligner que le décret du 11 août 2016 prévoit qu'une attestation visée par CONSUEL relative à la mise en conformité ou à la mise en sécurité de l'installation électrique, lorsque celle-ci a été établie depuis moins de 6 ans, est reconnue comme équivalence à l'état de l'installation intérieure d'électricité.

Les artisans électriciens ont ainsi une réelle carte à jouer en sensibilisant les bailleurs sur cet aspect et en leur proposant des travaux de mise en sécurité à l'issue desquels une attestation visée par CONSUEL leur sera remise.

Les électriciens peuvent s'appuyer sur le « Guide Travaux » qui constitue un outil pratique et fiable en fournissant les prescriptions techniques minimales à respecter pour mettre en sécurité une installation électrique. En complément, ils pourront également recourir à l'offre « PASS » de CONSUEL pour élaborer leur devis et l'argumenter.



JEUDI 26 AVRIL

8H00 **Visite de l'exposition**

9H00 **Ouverture officielle** des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Equipement Électrique et Electrodomotique.

9H30 **Actualité de l'UNA**

10H30 Les principaux sujets ayant mobilisés l'UNA depuis les dernières Journées Professionnelles de la Construction seront présentés de manière synthétique aux délégués.

10H30 **Pause et visite de l'exposition**

11H30 **Echanges avec les délégués**

12H30 Les délégués seront invités à échanger librement avec le Président de l'UNA et ses Conseillers Professionnels.

12H30 **Déjeuner et visite de l'exposition**

14H30 **ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)**

16H00 VOIR PAGE 35

- **QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?**
- **ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE**
- **QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS**

16H00 **Pause et visite de l'exposition**

16H45 **Animation sur le stand d'un partenaire**

18H00

Fin des journées

VENDREDI 27 AVRIL

8H00 **Visite de l'exposition**

9H00 **Photovoltaïque et autoconsommation : quelles perspectives pour les artisans ? (en commun avec l'UNA CPC - Salle CPC 1^{er} étage)**

A l'heure de l'atteinte de la parité réseau dans le sud de la France et de l'accompagnement réglementaire du développement de l'autoconsommation, le marché de l'électricité d'origine photovoltaïque dans le secteur résidentiel dispose d'un fort potentiel, autant pour les électriciens que les couvreurs et les chauffagistes. Or, l'actualité rend fragile la reprise de ce marché. C'est pourquoi l'UNA 3E a invité un expert dont l'éclairage permettra de nourrir les échanges avec les délégués.

10H30 **Pause et visite de l'exposition**

11H15 **L'installation connectée**

12H30 Un boîtier unique ou encore une tablette/smartphone suffit à gérer à distance un nombre croissant de fonctionnalités d'un bâtiment : variation de la température par pièce ; réglage de l'éclairage artificiel en fonction de la luminosité ; activation de scénario d'occupation ; etc...

Face à toutes les possibilités qu'offrent une installation connectée, que ce soit dans le domaine du confort, de la sécurité, des économies d'énergie, du maintien à domicile, etc... cette séance sera l'occasion de faire un état des lieux des différents marchés et des opportunités à saisir pour les artisans électriciens. Les outils d'accompagnement pour la montée en compétence des professionnels seront également évoqués à cette occasion.

12H30 **Déjeuner**

14H00 **Pause café**

14H30 **OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE**

15H30 (SÉANCE À HUIS CLOS)

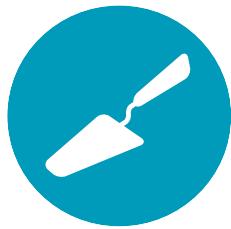
La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'écologique. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).

L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différenciées et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

15H30 **Synthèse et clôture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Equipement Électrique et Electrodomotique**

16H00 **Fin des journées**



MAÇONNERIE CARRELAGE



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Dominique METAYER

Chers Collègues,

Le rendez-vous, en cette belle terre bretonne, de l'ensemble des responsables de sections professionnelles que vous représentez dans chacun des départements est indispensable pour l'évolution de nos métiers de la maçonnerie et du carrelage. Les échanges que nous allons avoir au cours de ces deux Journées Professionnelles de la Construction sont très importants pour cela.

Le programme que nous vous proposons avec les conseillers professionnels de votre UNA et en étroite collaboration avec les techniciens de la CAPEB, se veut diversifié et dense. Votre participation enrichira les contenus des thèmes de nos travaux en plus de la contribution d'intervenants extérieurs, partenaires de la CAPEB.

Le rôle de nos métiers de la Maçonnerie et du Carrelage reste incontournable avec les évolutions technologiques, techniques, économiques, sociétales, et ce dans un contexte normatif et réglementaire où nous avons aussi des opportunités à saisir en nous organisant autour de nos fondamentaux. De notre esprit d'ouverture et de bon sens que nous devons faire valoir et défendre chaque jour auprès des décideurs de tous les secteurs. Notre rassemblement à Brest en 2018 contribue aussi à ce que vous faites auprès des entreprises dans chacune des CAPEB départementales ou en régions. C'est bien pour cela que nous sommes la première organisation professionnelle de France. Les jeunes et les autres artisans que nous formons sont les Artisans du Bâtiment de demain.

Plus Forts. Ensemble.



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION MAÇONNERIE-CARRELAGE ET DES MÉTIERS DE LA PIERRE CAPEB FINISTÈRE

Philippe PLIQUET

Chers Collègues,

Je souhaite la bienvenue à toutes et tous dans notre belle région de Bretagne riche d'un patrimoine bâti d'exception, de matériaux de pays et de ressources biosourcées à promouvoir, que ce soit dans la construction ou la rénovation et où la pierre, entre terre et mer, façonne nos paysages. Ces journées professionnelles constituent une excellente opportunité pour assurer cette promotion à l'heure où l'économie circulaire, les circuits courts deviennent aujourd'hui des priorités partagées par l'ensemble des acteurs des économies locales.

Et ce qui ne gâche rien, bien au contraire, c'est qu'elles permettent aussi de mettre à l'honneur les savoir-faire associés à préserver (« on transforme et on pose ») qui font la notoriété des artisans que nous sommes et que nous représentons. Il y a là un vrai enjeu à relever, à soutenir, à défendre pour faire :

- de nos patrimoines régionaux un facteur d'attractivité,
- de nos gisements locaux (pierre, ...), des matières et matériaux biosourcés (qu'ils soient d'origine végétale, recyclés ou tout simplement premier), un facteur de développement de nos entreprises au service de l'économie locale et de l'emploi.

C'est donc là l'occasion d'échanger et de partager avec les professionnels de la maçonnerie et des métiers de la pierre, sur ces enjeux et de réfléchir ensemble sur le positionnement et l'accompagnement de nos entreprises sur ces marchés en réponse à un degré d'industrialisation utile mais qui ne doit pas être unique, et à une concurrence étrangère souvent impactante et fragilisante.

Je vous souhaite de partager un bon moment de réflexion et d'échanges, bien entendu dans la convivialité qui nous est chère.

HITACHI
Inspire the Next



MV
MULTI VOLT
AC POWER. DC FREEDOM.



Serie MULTI VOLT



Perceuse Visseuse
DS36DA



Perceuse Percussion
DV36DA



Visseuse à choc
WH36DB



Boulonneuse à choc
WR36DA



Boulonneuse à choc
WR36DB



Meuleuse
G3613DA



Meuleuse
G3613DB



Scie circulaire
C3606DA

**BRUSH
LESS**
Brushless Motor

**TRIPLE
HAMMER**

IP 56

STOP

RFC
contrôle de la force de réaction

**HIT-
SYSTEM
CASE**
3 ANS GARANTIE

A compter d'Octobre 2018, Hitachi Koki Co., Ltd
changera son nom de marque HITACHI en HiKOKI

HiKOKI





LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

LES DOSSIERS TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS

En 2017, l'UNA Maçonnerie Carrelage s'est montrée particulièrement active sur le dossier de la normalisation en portant haut et fort la voix de l'artisanat du Bâtiment. L'UNA a été très active dans la révision du NF DTU 20.1 Maçonnerie de petits éléments dont elle assure la présidence. C'est une première pour la CAPEB de se voir confier la présidence d'une telle commission de normalisation. Le DTU est actuellement à l'enquête publique, dernière étape avant sa publication. Cette révision, dont le but était la mise en cohérence des textes européens de justification des ouvrages (Eurocodes) avec les nouvelles normes européennes de produit, fut l'occasion d'apporter des modifications majeures. Parmi celles-ci, la gestion des interfaces et la prise en charge du niveau de référence, deux sujets particulièrement flous dans l'actuelle version en vigueur du DTU 20.1. Pour le trait de niveau, l'UNA MC a obtenu que ce dernier soit clairement défini et que sa pérennité soit assurée. La gestion des interfaces avec les autres métiers à l'exemple de l'interface menuiserie/gros œuvre, fera l'objet d'une norme dite OCIL « Ouvrages Complémentaires d'Interface Localisés ». Les travaux de cette commission viennent de débuter.

L'UNA MC participe aussi aux travaux de révision du NF DTU 13.3 Dallage : la partie 3 Dallage de maison individuelle n'est pas concernée, seules les parties 1 et 2, respectivement Dallage industriels et Dallages autres qu'industriels, le sont avec pour objectif de fondre ces deux parties en une seule plus compréhensible et prenant en compte les Eurocodes et les nouvelles normes européennes.

Le NF DTU 14.1 Travaux de cuvelage fait également l'objet d'une révision à laquelle participe l'UNA Maçonnerie Carrelage. Il est à noter la participation de l'UNA MC aux travaux de la commission Planchers en béton en charge de la rédaction du NF DTU 23.4 relatif aux planchers à prédalles. Parmi les gros chantiers de l'année 2018, retenons les travaux sur la révision du DTU Fondations superficielles (DTU 13.11 et 13.12) qui viennent de débuter ayant

comme objectif la mise en cohérence avec les textes européens et plus précisément avec l'Eurocode 7 Calculs géotechniques. Cette révision permettra à l'UNA de rappeler qu'une étude de sol doit être réalisée avant tout démarrage de travaux, et une indication devrait être inscrite dans ce sens dans le nouveau DTU. Concernant les travaux liés au carrelage, l'UNA est active dans les Groupes Spécialisés du CSTB chargés d'introduire les Avis Techniques et est particulièrement impliquée dans la rédaction des cahiers sur le classement UPEC des locaux et des revêtements. L'UNA s'implique également dans les différents plans de relance du bâtiment tels que le Plan de Transition Numérique du Bâtiment et PACTE. Concernant PACTE, l'UNA travaille à la rédaction des calepins de chantier. L'UNA participe à des actions du Plan de Transition Numérique dans le Bâtiment relatives aux propriétés génériques et aux bibliothèques d'objets génériques sur les propriétés des ouvrages du gros œuvre, de l'enveloppe et du carrelage liées aux règles de l'art. Enfin, l'UNA, toujours soucieuse de l'amélioration de la qualité des constructions et de la santé sécurité sur les chantiers, participe à l'élaboration de guides et de vidéos de bonnes pratiques.

LES DOSSIERS FORMATION

L'UNA MC a participé aux travaux de prospective des Compagnons du Devoir dans le cadre de l'institut des métiers de la maçonnerie ainsi que celui de l'aménagement finition pour la partie carrelage. La CAPEB a participé au conseil de perfectionnement du CNAM avec les trois familles du compagnonnage pour la licence pro dispensée en France pour différents métiers ainsi que pour la réhabilitation. L'UNA MC a suivi les travaux du Ministère du Travail sur le renouvellement des titres en maçonnerie et gros œuvre de l'AFPA. L'UNA MC a contribué activement au dossier d'opportunité en vue de la rénovation des quatre CAP de la profession. Enfin, elle a contribué activement à la rénovation du BP maçonnerie et du BP carreleur mosaïste.

LE PATRIMOINE

L'UNA est très attachée au dossier patrimoine et participe régulièrement au groupe patrimoine de la CAPEB dont les travaux ont porté sur une réflexion pour améliorer la visibilité des entreprises artisanales du bâtiment et leur faciliter l'accès au marché du patrimoine. Dans le cadre de ce groupe de travail, les fiches thématiques dédiées au patrimoine ainsi que le guide des procédures et des partenaires du patrimoine ont fait l'objet d'une réactualisation. Dans le cadre de la normalisation volontaire européenne pour le Patrimoine culturel, la CAPEB a été sollicitée sur un projet de groupe de travail concernant une norme « Surfaces architecturales ». La partie gros œuvre est suivie par l'UNA Maçonnerie Carrelage par sa participation aux travaux du groupe Miroir français à l'AFNOR.



JEUDI 26 AVRIL

9H00 Accueil des délégués

9H30 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction
10H00 de l'UNA Maçonnerie Carrelage

10H00 OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE
11H00 (SÉANCE À HUIS CLOS)

La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'environnementale. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...). L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différencier et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

11H00 Gestion des interfaces

12H15 En 2013, la CAPEB a lancé une grande réflexion sur les interfaces avec la mise en place d'un groupe de travail pour une mise en cohérence des différents DTU et des normes associées pour ce qui concerne les valeurs de tolérance et les objectifs de performances thermiques et d'étanchéité à l'air. Une norme est en cours de rédaction et l'UNA Maçonnerie Carrelage propose de faire le point sur les éléments que nous trouverons dans celle-ci.

12H15 **13H00 Pause et visite de l'exposition**

13H00 Déjeuner et café
14H30

14H30 ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)
16H00 VOIR PAGE 35

- QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?
- ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE
- QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS

16H00 Pause et visite de l'exposition
16H45

Commission	Commission - Salle PVR
16H45 Construire et rénover avec les matériaux géo sourcés	Thème commun avec les PVR Le sol dans tous ses états
L'UNA Maçonnerie Carrelage propose de faire un état des lieux sur la construction et la rénovation à l'aide de matériaux géosourcés. Ces matériaux de proximité, comme la terre crue ou la pierre, demandent peu de transformation et sont économies en énergie.	 L'activité du sol est sans cesse croissante mais la profusion de nouveaux types de revêtements ne doit pas occulter l'importance des phases de préparation, variables en fonction de la nature des supports et de la finition souhaitée. Carreleurs et peintres vont présenter de nouveaux produits et matériels permettant aujourd'hui de réduire les délais, tout en apportant un certain confort de mise en œuvre et une sécurité en termes de performance.

VENDREDI 27 AVRIL

9H00 Accueil des délégués

Commission	Commission - Salle MP Rdc
9H30 Réfection et restauration des bétons	9H30 Carrelage : l'actualité normative
Les ouvrages réalisés en béton, matériau du XX ^e siècle aujourd'hui entré dans le patrimoine, ont besoin d'être restaurés. Après un bref historique de la construction en béton, l'UNA Maçonnerie Carrelage propose un panorama des solutions de réfection et restauration des ouvrages en béton.	Les carreleurs de l'UNA proposent un tour d'horizon des normes et des différents sujets liés au métier.

11H00 Atelier Rencontre des partenaires de l'exposition
13H00

13H00 Déjeuner et café
14H30

14H30 Evolution numérique et le BIM pour les métiers de la maçonnerie et du carrelage
16H00 Maquettes et objets numériques, BIM, data données, travail collaboratif, interopérabilité... le numérique est là et quel en sera l'impact pour les maçons et carreleurs ? En neuf comme en rénovation, le numérique apportera des solutions pour nos métiers, mais quelles sont-elles ? avec quels nouveaux outils ? Pour quel environnement, nos pratiques sont-elles amenées à changer ?

16H00 Débat libre et fin des travaux
17H00



CHARPENTE MENUISERIE AGENCEMENT



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Jean-Marc DESMEDT

Chers collègues,

Le printemps arrive, doucement je vous l'accorde, mais il est enfin de retour, pour le plaisir de retrouver les doux rayons de soleil et ces belles journées nous permettant d'avancer sur nos chantiers trop souvent freinés par le mauvais temps de ces dernières semaines !

Qu'il est bon de retrouver le sourire de clients que nous avions perdu ces années passées ! Oui, il semblerait que cela se confirme, la reprise est là. Encore timide dans certaines régions, mais elle arrive ! Reste à retrouver le juste équilibre pour nos marges afin de reprendre les investissements nécessaires à la modernisation de notre outil de travail. Pour rester sur le marché, il faut que nous soyons performants sur nos chantiers mais aussi dans nos ateliers de fabrications.

Nos Journées Professionnelles de la Construction cette année à Brest seront, j'en suis persuadé, revitalisantes. Cette année, nous aurons trois ateliers communs. Chacun pourra, suivant sa sensibilité, participer à un atelier.

1/ Quel BIM pour l'artisanat du bâtiment ?

2/ Isolation des bâtiments : approche de la performance globale de l'enveloppe

3/ Qualité de vie à l'intérieur des logements

Nous aurons un point sur la formation et l'évolution des examens de notre filière bois, mais aussi :

- Dans le cadre du plan bois 3, le guide des référentiels des techniques constructives du bois dans la construction est élaboré, suite au constat que les techniques constructives sont peu ou pas enseignées dans la plupart des formations initiales auprès des acteurs de la construction.

- Au regard des contraintes environnementales et écologiques, la consommation de produits chimiques utilisés dans les traitements du bois doit évoluer vers une forte diminution, sans altérer la durabilité des ouvrages bois.

Puis, une partie technique sur les assemblages innovants sera présentée par l'ENSTIB d'Épinal.

Pour terminer notre rencontre, nous aurons 2h30 d'échanges et de débat sur nos métiers, leurs évolutions, vos préoccupations et vos attentes sur les travaux prioritaires que vous aimeriez voir travailler dans votre UNA CMA.

Voilà mes chers collègues un avant-goût de ce que vous allez déguster lors de nos rencontres en commissions, avant de vous régaler avec les délicieux plateaux de fruits de mer de cette belle région de Bretagne.

Dans l'attente de vous retrouver nombreux pour échanger, mettons tous le cap sur la Bretagne et n'oubliez pas de lâcher l'ancre dans le port de Brest.

Bon vent à tous,



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION CAPEB FINISTÈRE

Robert BERNARD

Chers collègues,

Je me réjouis de vous accueillir dans notre Région à l'occasion des Journées Professionnelles de la Construction. Le bois y est un matériau noble et la filière forêt-bois bretonne y est un acteur économique essentiel.

Dans notre métier, la connaissance des normes (thermiques, acoustiques, incendie et accessibilité) est requise à tous les niveaux, de la conception à l'exécution. Le bois est présent dans tout projet qui se réclame du développement durable. C'est vrai pour l'agencement, les menuiseries, les charpentes, de l'enveloppe du bâtiment jusqu'à la maison à ossature bois.

Véritable pompe à CO₂, le bois est donc pour nous, les professionnels du bois, un allié de choix dans la lutte contre le réchauffement climatique et dans la « course » à la performance énergétique.

Avec l'interprofession ABIBOIS, l'utilisation des bois locaux dans la construction contribue à mobiliser une ressource forestière locale existante, à générer des emplois locaux et à réduire l'empreinte carbone des projets de construction, de rénovation et d'aménagement.

L'utilisation des outils numériques fait également considérablement évoluer notre métier de fabricant et de poseur, deux facettes souvent associées qui font la valeur ajoutée de nos entreprises.

Nous adapter est devenu une constante, être accompagné est alors primordial.

A bientôt à Brest pour des échanges qui mêleront j'en suis sûr, progrès et passion.

POUR DU TRAVAIL BIEN FAIT

RETRouvez-nous
sur le stand
E7/E8

CHANTIER DE RÉNOVATION RÉSIDENTIELLE : 110 M² DE FINITIONS À RÉALISER

Loxam vous propose une large gamme d'outillage adaptée à chaque corps de métier (électricien, plombier, chauffagiste, carreleur, plâtrier, peintre...).



LOXCALL : 0800 20 40 80
www.loxam.fr

LOXAM
Exigez plus de la location



LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

NORMALISATION

Le suivi de la normalisation représente un volume de travail important pour l'UNA CMA, notamment pour les dossiers suivants :

Travaux de charpente et ossature

- NF DTU 31.2 Bâtiments à ossature bois ;
- NF DTU 31.4 Façades rideaux en bois ;
- Commission P21A relative aux Eurocodes bois.

Travaux de menuiserie

- NF DTU 36.5 Fenêtres et portes extérieures ;
- NF DTU 51.2 Parquet collé ;
- NF DTU 51.4 Terrasses en bois.

Travaux transversaux

- Norme expérimentale sur les OCILS (Ouvrages Complémentaires d'Interface Localisés).

ÉTUDES ET RECHERCHES

L'utilisation des fonds provenant de la taxe affectée, CODIFAB, a permis d'engager des travaux spécifiques dont les plus importants sont les suivants :

Pour le secteur de la structure

- Une étude thermique d'été est engagée pour apporter des solutions et des recommandations de conceptions des panneaux à ossature bois devant apporter un confort d'été ;
- 2 campagnes d'essais sur la propagation du feu par les façades en bois (LEPIR 2) sur les façades bardées en tuiles et les façades avec ETICS afin de prendre en compte dans l'application du paragraphe 2.4 de l'IT 249 de 2010 ces systèmes constructifs.

Pour le secteur de la menuiserie

- Étude relative au comportement du feu sur les panneaux bois mis en œuvre en protection d'une isolation combustible (par exemple isolants biosourcés).
- Etude de recherche sur les fenêtres en bois à vitrage collé : plusieurs principes sont étudiés afin d'en déterminer leurs performances.

Pour tous les secteurs du bois

- Projet de sensibilisation des professionnels du bois (charpentier, menuisier, agenceur) sur l'intégration du design dans leur stratégie de développement. A cet effet, il est organisé un concours pour lequel se sont engagées plusieurs écoles « d'ingénieurs du Design » dont les meilleurs projets seront récompensés. L'objectif final est d'apporter des informations sur les tendances et les évolutions des formes, des couleurs et des utilisations des produits et d'ouvrages en bois ;
- Etude poussières bois : Simplification des procédures de contrôle de la VLEP des poussières de bois ;
- Dans un contexte sociétal qui n'est plus favorable à l'usage et à la consommation de produits chimiques, la position de la France sur le traitement des bois sera difficilement tenable à l'avenir. Afin d'anticiper cette situation, une réflexion est engagée pour diminuer la quantité de produit de traitement des bois sans diminuer la durabilité des bois dans la construction.
- Etude de recherche de dispositifs de certification spécifiques aux entreprises artisanales : Ce projet va permettre de proposer des certifications plus économiques et moins contraignantes au quotidien pour les entreprises ;
- Préparation des outils de la filière bois pour être un véritable acteur du BIM (Plan de transition numérique) qui est en cours d'élaboration au niveau français mais aussi au niveau européen ;
- Dans le cadre du plan bois III, le guide des référentiels des techniques constructives du bois dans la construction est élaboré après avoir constaté que les techniques constructives du bois étaient peu ou pas enseignées dans la plupart des formations initiales destinées aux acteurs de la construction.
- Étude de veille réglementaire sur le traitement des bois dans la construction dans les pays européens et anglo saxon dont le climat est comparable à celui de la France.



JEUDI 26 AVRIL

10H00	Atelier Rencontre des partenaires de l'exposition
12H00	
12H00	Déjeuner
14H30	ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)
16H00	VOIR PAGE 35
	<ul style="list-style-type: none"> • QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ? • ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE • QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS
16H00	Pause et visite de l'exposition
16H45	
16H45	Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Charpente-Menuiserie-Agencement
17H45	Rapport d'activité de l'UNA Charpente-Menuiserie-Agencement
17H45	Pause et visite de l'exposition
18H30	

VENDREDI 27 AVRIL

9h00	Accueil des délégués
9H15	
10H00	Référentiel des textes réglementaires et normatifs de la construction bois
	<p>La filière bois se dote d'un référentiel de textes normatifs et réglementaires relatifs à tous les ouvrages bois. Ce guide devra aider les professionnels confrontés au grand nombre de documents à prendre en considération pour l'élaboration des ouvrages.</p>
10H00	Pause et visite de l'exposition
11H00	
11H00	Traitements des bois
12H00	<p>Les préconisations du traitement des bois dans la construction sont consécutives à une époque où la mise en œuvre des bois à moins de 20 % d'humidité était rare et pour lesquels il était impératif d'apporter des mesures destinées à limiter les risques d'attaque par les champignons lignivores.</p> <p>En 2018, la grande majorité des bois mis en œuvre disposent d'une siccité inférieure à 20 %, et on peut s'interroger sur la pertinence du maintien de certains aspects de la réglementation actuelle.</p>
12H00	Déjeuner
14H30	
14H30	Assemblages innovants
15H30	<p>L'évolution des technologies et la demande de plus en plus forte de systèmes innovants impactent les systèmes constructifs du bois dans la construction : les tendances et les dernières inventions en matière d'assemblage du bois sont présentées aux professionnels.</p>
15H30	OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE
16H45	(SÉANCE À HUIS CLOS)
	<p>La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'écologique. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».</p> <p>Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).</p> <p>L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différenciées et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.</p>
16H45	Pause et visite de l'exposition
18H00	

PROGRAMME GÉNÉRAL



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

MERCREDI
25
AVRIL

8h45	9h30	10h	10h30	12h	12h30	13h
AMPHI						
Résultats des votes Adoption des résolutions	Remise des diplômes de l'Ecole des Cadres	Plateforme 3.0	Débat autour du projet ABCD	La Bretagne à l'honneur	Inauguration officielle	



JEUDI
26
AVRIL



9 h	10 h	11 h	12 h	13 h
Accueil des délégués	Ouverture des JPC	Offre de services et économie numérique (huis-clos)	Gestion des interfaces	
Accueil des délégués	Ouverture des JPC et échanges avec les délégués			Formation : évolution des compétences au service des métiers
		Atelier Rencontres des partenaires de l'exposition		
OUverture des JPC et accueil des délégués	Rapport d'activité et discours d'orientation	Détermination et calcul des chevilles	Etude métier IRIS-ST	
	Ouverture des JPC	Offre de services et économie numérique (huis-clos)		Animation stand
	Actualité de l'UNA			Actualités et échanges
Rapport d'activité et Rôle et missions des délégués			Echanges avec les délégués	
	9h30-9h45 : Ouverture des JPC 9h45-10h30 Actualité de l'UNA	Numérisation 3D	Échanges avec les délégués	Offre de services et économie numérique (huis-clos)



Visite de l'exposition



Déjeuner



Séance
à huis-clos

MARDI
24
AVRIL

14h	14h40	16h	16h45	17h15	18h
AMPHI					
Ouverture de l'AG 2018	Questions financières	Réseau	Remise prix concours de l'innovation	Elections	

14h30	17h30
AMPHI	

Débat syndical



14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h
------	------	------	------	------	------



ATELIERS TRANSVERSAUX

QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ? AMPHI

ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVÉLOPPE SALLE CMA RDC

QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS SALLE CPC 1ER ÉTAGE



ATELIERS TRANSVERSAUX	AMPHI	Construire et rénover avec les matériaux géo sourcés
	SALLE PVR - 1 ^{er} ÉTAGE	Le sol dans tous ses états (avec les PVR)



ATELIERS TRANSVERSAUX	SALLE MP - RDC	Offre de services et économie numérique (huis-clos)
	SALLE CMA - RDC	Le sol dans tous ses états (avec la commission carrelage)



ATELIERS TRANSVERSAUX	SALLE SM - RDC	Atelier rencontre des partenaires de l'exposition
	ESPACE EXPOSITION	Nouvelles opportunités de marchés



ATELIERS TRANSVERSAUX	ESPACE EXPOSITION	Répartition des frais de chauffage
	SALLE CPC - 1 ^{er} ÉTAGE	Nouvelles opportunités de marchés



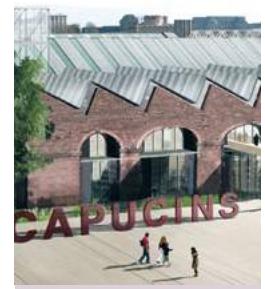
ATELIERS TRANSVERSAUX	SALLE CPC - 1 ^{er} ÉTAGE	Répartition des frais de chauffage
	ESPACE EXPOSITION	Animation stand partenaire



ATELIERS TRANSVERSAUX	SALLE MTPI - 1 ^{er} ÉTAGE	Offre de services et économie numérique (huis-clos)
	SALLE PVR - 1 ^{er} ÉTAGE	Le sol dans tous ses états (avec la commission carrelage)



20H SOIRÉE CONVIVIALE ATELIER DES CAPUCINS



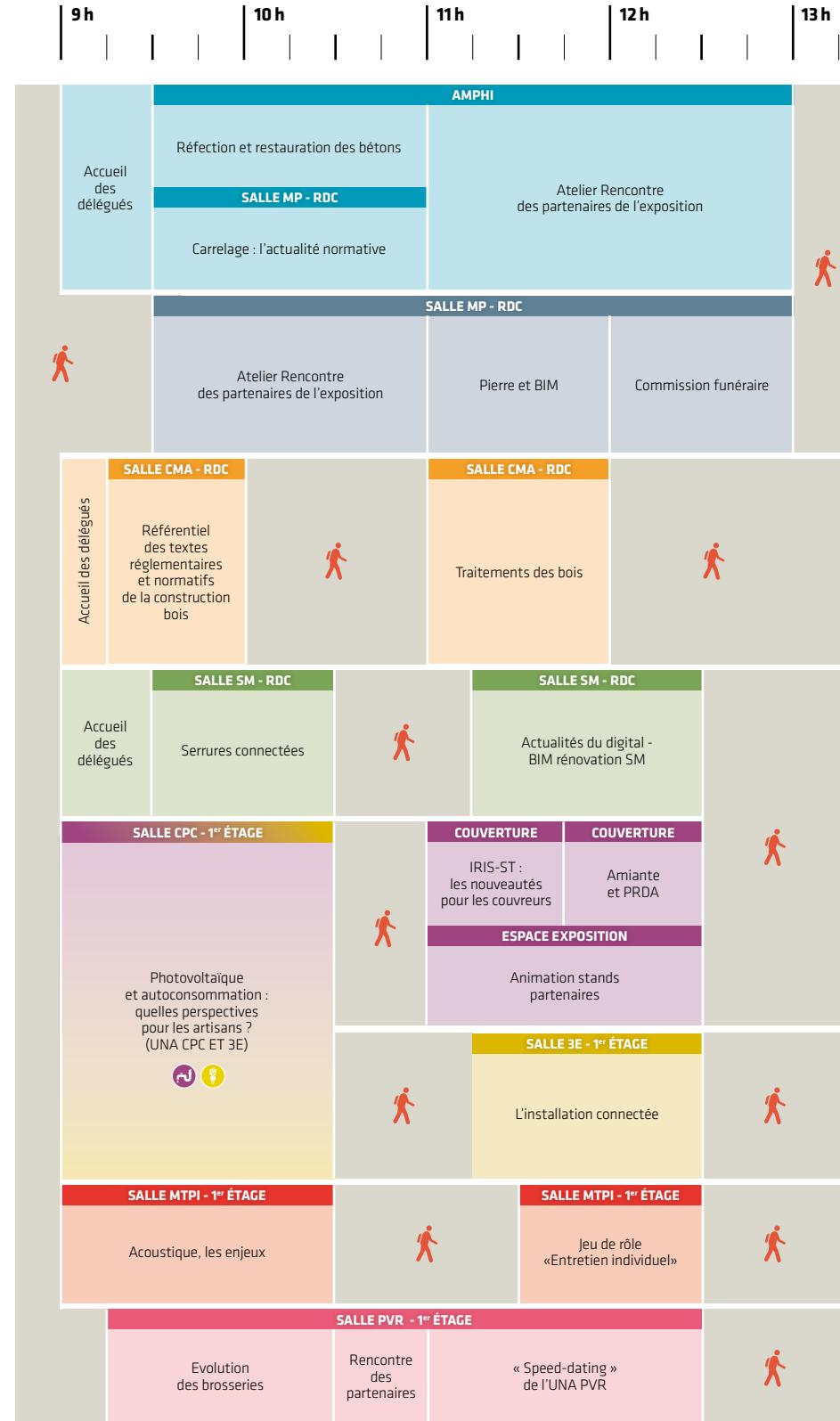
25 rue de Pontaniou
29200 Brest
Accessible aussi par le Téléphérique



PROGRAMME GÉNÉRAL

(suite)

**VENDREDI
27
AVRIL**





Visite de l'exposition
Temps libre



Déjeuner



Séance
à huis-clos

14 h 15 h 16 h 17 h 18 h

	AMPHI		
	Evolution numérique et le BIM pour les métiers de la maçonnerie et du carrelage	Débat libre et fin des travaux	
	SALLE MP - RDC		
	Prescrire le matériau Pierre : bien connaître le matériau pour une bonne prescription afin d'éviter les risques de sinistres		
	SALLE CMA - RDC		
	Assemblages innovants	Offre de services et économie numérique (huis-clos) 	
	SALLE SM - RDC		
	Offre de services et économie numérique (huis-clos) 	Clôture des JPC	
	COUVERTURE - 1 ^{er} ÉTAGE		
	Débat libre avec les délégués couvreurs + rapport d'activité		
	SALLE CPC - 1 ^{er} ÉTAGE		
	Chauffage au bois : enjeux et perspectives		
	SALLE 3E - 1 ^{er} ÉTAGE		
	Offre de services et économie numérique (huis-clos) 	Synthèse et clôture des JPC	
	SALLE MTP1 - 1 ^{er} ÉTAGE		
	Nouvelles dimensions du métier et retours d'expériences		
	SALLE PVR		
	Couleur et lumière, un duo inséparable		

LE PORTAIL EXPERT
DE LA PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE



SOLUTIONS DE
MARKETING DIGITAL

ESPACE JOB

1000 OFFRES ET
DEMANDES D'EMPLOI

ESPACE E-FORMATION

2800 ABONNÉS

100% DÉDIÉS

AU GÉNIE CLIMATIQUE
ET ÉNERGÉTIQUE

CONTACTEZ-NOUS !

WWW.XPAIR.COM - 01 53 68 41 11

COMMERCIAL@XPAIR.COM

GAGNEZ*

VOTRE CROISIÈRE

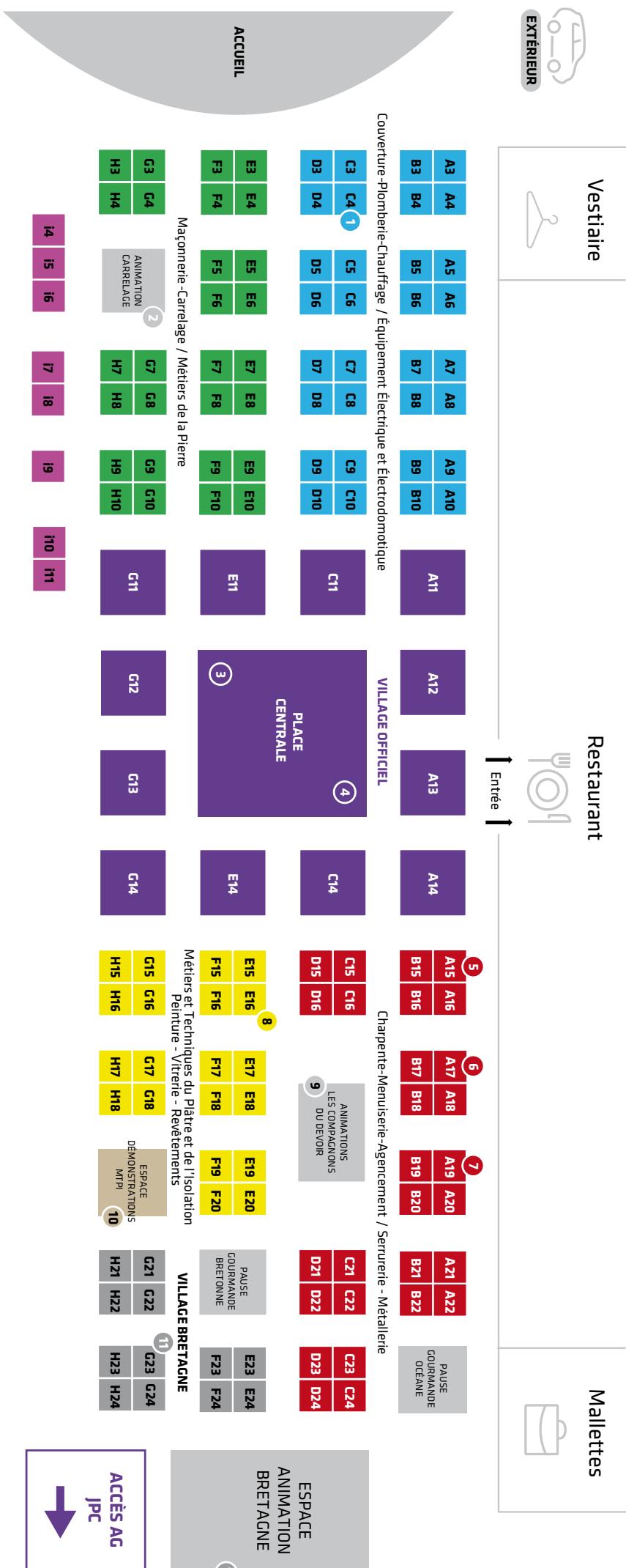
UNE SEMAINE POUR 2 PERSONNES

du 13 au 20 juillet 2018 au départ de Venise



Nos partenaires





LISTE DES EXPOSANTS

au 3 avril 2018

P PARTENAIRES CAPEB

P ABB	C9/C10/D9/D10	
Solutions basse tension intelligentes et simples à mettre en œuvre, pour le confort, la sécurité et la performance énergétique dans l'habitat		
ADEME	PARTENAIRE	
L'ADEME œuvre à l'accélération de la transition énergétique et environnementale en interaction avec l'ensemble des acteurs : collectivités, entreprises, associations, grand public		
ADN CONSTRUCTION	D23	
Association pour le Développement du Numérique dans la construction		
AFIPEB	PARTENAIRE	
Association Française de l'Isolation en Polystyrène Expansé dans le Bâtiment		
AFPA	i10/i11	
Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes		
AGENCE QUALITE CONSTRUCTION	E17/E18	
AQC et programme PACTE : des outils pour la qualité de la construction et réduire la sinistralité		
P ALDES	B5	
En maîtrisant l'air, Aldes s'engage à rendre les lieux de vie intelligents en prenant soin de votre santé		
ANTARGAZ	C4	
Distributeur de gaz butane, propane et gaz naturel pour les particuliers et professionnels		
APAVE NORD OUEST SAS	C15	
Prestataire de service expert dans la maîtrise des risques techniques, humains et environnementaux		
ARMOR-LUX	H24	
Marque reconnue pour l'originalité de ses collections qui puisent leur inspiration dans les couleurs de la mer et les valeurs de la Bretagne		
ASPRILA	i5/i6	
Vente de machines et d'outils diamants pour maçons, TP, carreleurs, tailleurs de pierre...		
P ATLANTIC	A7	
Marque française qui développe des solutions de confort thermique multi énergies		
BELLOTA	G3/G4	
Fabricant d'outils de haute qualité pour les secteurs de l'agriculture, le jardinage et le bâtiment		
BREST METROPOLE OCEANE	E23	
Brest Métropole - Ville de Brest		
P BUTAGAZ	A9/A10/B9/B10	
Fournisseur multi-énergies (électricité, gaz naturel, gaz propane et granulé de bois)		
CADWORK	B19	
Éditeur de logiciels 3D CFAO, spécialiste du bois, de l'agencement et de la menuiserie		
CAMERUS	PARTENAIRE	
Location de mobilier et accessoires pour salons et évènements		
CAPEB AVANTAGES - DYNABUY	A8	
Des prix négociés pour tous les adhérents CAPEB sur leurs achats professionnels et personnels !		
CAPEB du FINISTERE - CAPEB BRETAGNE	G23/G24	
Venez retrouver toutes les informations concernant les différents services du réseau CAPEB Démonstrations Calculab • Formul'Devis • Tri'Travaux • RSE		
CARDONNEL INGÉNIERIE	C8/D8	
Bureau d'études Bâtiment & éditeur de logiciels métiers, nous lancerons aux JC : Bati-Cube Évolution !		
CCCA-BTP	G14	
Association nationale et paritaire, anime le réseau des CFA du BTP - www.ccca-btp.fr		
P CEDEO	A13	
Négociant et distributeur dans les domaines du génie climatique, du sanitaire et de la plomberie		
CERMIX	G8	
Produits de Mise en Œuvre du carrelage et Mortiers Spéciaux (gros œuvre, TP, sols industriels)		
CERQUAL QUALITEL CERTIFICATION	PARTENAIRE	
Organisme certificateur de l'Association QUALITEL, délivre la certification NF Habitat-NF Habitat HQE, pour les logements collectifs et individuels groupés en construction, en rénovation et en exploitation		
CESA - CHAUX ET ENDUITS DE SAINT ASTIER	H22	
Producteurs français de chaux naturelles, liants formulés et mortiers techniques pour le bâtiment		
P CIMENTS CALCIA	E9/E10/F9/F10	
Production et distribution de ciments et chaux		
CMA FINISTÈRE	F23	
Chambre de Métiers et de l'Artisanat du Finistère		
CNATP	C23	
Chambre Nationale des Artisans des Travaux Publics, des Paysagistes, et activités annexes		
CONSEIL REGIONAL DE BRETAGNE	F24	
Le Conseil régional intervient dans la plupart des domaines qui concernent la vie quotidienne et l'avenir de la Bretagne : formation, transports, développement économique, aménagement du territoire, culture, sport, environnement...		
CONSTRUCTYS	G14	
OPCA de la Construction, partenaire formation des entreprises et des salariés du BTP		
CONSUEL	C6	
Visa des attestations de conformité des installations électriques		
CREDIT MUTUEL DE BRETAGNE	E24	
Banque et assurance		
CRMA BRETAGNE	F23	
Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat de Bretagne		
DE DIETRICH THERMIQUE	B4	
Leader en matière de solutions de chauffage : condensation, PAC, hybrides		
DEKRA INDUSTRIAL	I7/I8	
Bureau de contrôle, acteur majeur de la prévention des risques et spécialiste de l'activité gaz		
DOM-METALUX	D21	
Fabricant de serrures, de cylindres, d'anti-panique et de contrôle d'accès		
ECOLE NATIONALE DU CHANvre	H16	
Formations pour les professionnels dédiées aux matériaux bio-sourcés et à l'isolation chaux chanvre		

P EDF	C11	Producteur d'électricité, fournisseur d'énergie et de services - www.edf.fr
ENEDIS	B7/B8	Entreprise de service public, est le gestionnaire du réseau de distribution d'électricité
ESPACE ANIMATION BRETAGNE	VILLAGE BRETAGNE	PARTENAIRE
BTP CFA Bretagne, BATIMENT CFA FINISTERE ABIBOIS, BARAZER, CELLAOUATE, ISOCELL, UNICEM		Leader mondial des matériaux de construction dans les activités Ciments, Granulats et Bétons
EXOFLAM	C24/D24	
EXOFLAM s'engage auprès des CAPEB pour la promotion du chauffage au gaz et au bois de qualité		
FÉDÉRATION FRANÇAISE DES TUILES ET BRIQUES (FFTB)	E4	
Fédération des fabricants de tuiles, briques et produits apparents terre cuite en France		
FILMM	G15/G16	
Isolation en laine minérale : laine de verre et laine de roche		
FISCHER SAS	B15	
Commerce de Gros - Systèmes de fixations		
FL FORMATION	H21	
Formations en chauffage, ramonage, énergies renouvelables, sanitaire et électricité		
GARAGE DE L'ETOILE MERCEDES-BENZ	A21/A22/B21/B22	
Concessionnaire agréé Mercedes-Benz à Brest		
P GARANCE	E11	
Nouvelle marque d'assurance 100% indépendante, résolument orientée services		
GHERARDI	H3/H4	
Vins de Bourgogne		
P GRDF	A11	
GRDF vous attend sur son stand pour vous faire découvrir les atouts du gaz naturel!		
GRIFFON	D7	
La qualité pro pour les PROS. Fournisseur de consommables pour les métiers du Bâtiment		
GROUPAMA	G21	
Assurance professionnelle. Nous vous accompagnons dans toutes les étapes de votre activité - www.groupama.fr		
HA PLUS PME	I4	
Entreprise de mutualisation des achats. Réduction des frais de structures des entreprises adhérentes		
HANDIBAT DEVELOPPEMENT	H17/H18	
Handibat Développement et ITGA proposent à la filière du Bâtiment des formations Accessibilité et/ou Domotique		
HARMONIE MUTUELLE	E20	
1er opérateur national mutualiste de la protection sociale complémentaire		
HELLER	C16	
Fabriquant allemand de forets avec aspiration de poussières intégrée, 2, 3, 4 et multi taillants		
HITACHI POWER TOOLS	G7/H7	
Commercialisation de la gamme d'outillage électroportatif		
IMERYS TOITURE	D4	
Fabricant de tuiles terre cuite, spécialiste de solutions toits et façades : tuiles, bardage, solaire, accessoires, services		
P KILOUTOU	G13	
Location de matériel et services pour les professionnels. Kiloutou est partenaire de la CAPEB		
P KNAUF	E14	
Aménagement intérieur et isolation des bâtiments		
LAFARGE CIMENTS		PARTENAIRE
		Leader mondial des matériaux de construction dans les activités Ciments, Granulats et Bétons
P LAYHER	G9/G10/H9/H10/G11	
Vente, location, ingénierie d'échafaudage, formations		
LE BATIMENT ARTISANAL		A17/A18/B17/B18
Organe de presse officiel de la CAPEB, journal d'information des petites et moyennes entreprises du bâtiment.		
Rendez-vous sur notre Salon Professionnel LE BATIMENT ARTISANAL TIENT SALON les 27, 28 et 29 juin 2018 à Paris		
LEO & ASSOCIES	C22	
Assureur Protection Juridique pour les CAPEB		
LES COMPAGNONS DU DEVOIR	C21	
Formations professionnelles et humaines à travers le voyage		
P LOXAM	E7/E8	
Leader de la location de matériels pour les artisans et professionnels du bâtiment		
P MAAF ASSURANCES	C14	
Gamme complète d'assurances pour votre activité professionnelle et votre protection personnelle		
MEDIABAT	E3/F3	
Logiciel de devis / factures spécialisé pour les artisans et professionnels du bâtiment		
METABO	E16	
Fabricant d'outils électroportatifs et fournisseur d'accessoires pour les professionnels		
MGEN FONDATION DE LA ROUTE	H8	
Actions de prévention des risques routiers avec des outils pédagogiques dont la voiture tonneau		
MonDOCunique prem's	A15/A16	
Réalisez vos premiers pas en prévention et créez votre document unique en ligne 100% artisans, gratuit et facile d'utilisation		
P NICOLL	A3/B3	
Fabricant de produits en matériaux de synthèse pour le Bâtiment et les Travaux Publics		
ONIP PEINTURES	F20	
Fabricant français indépendant de peintures (intérieur/extérieur) pour le bâtiment, 6 points de vente bretons		
P OPPBTP	A14	
Organisme Professionnel de Prévention du BTP : Conseiller-Former-Informer - www.preventionbtp.fr		
P ORCAB	C12	
Coopératives d'Achat des Artisans du Bâtiment		
PAREXLANKO	F8	
Marque commerciale du groupe Parex en France. Acteur Mondial des Mortiers Industriels		
PERIMETRE	E5/F5	
Produits techniques et chimiques du bâtiment		
PLACOPLATRE	E19/F19	
Leader français des produits et systèmes constructifs à base de plâtre et de l'isolation en PSE		
P PLADUR	F17/F18	
Leader en Espagne, PLADUR® développe son expertise sur le marché français avec une gamme performante		

P POINT.P	A12	
Négoce multi-spécialiste en matériaux de construction		
P PRO BTP	A14	
Groupe de protection sociale du Bâtiment et des Travaux publics		
PUBLICO BREST	D22	
Communication visuelle pour les professionnels sur tous supports (enseigne, véhicule, signalétique, stand, etc). Basée à Brest		
QUALIBAT	B16	
Organisme de qualification et certification des entreprises et artisans du Bâtiment		
QUALIFELEC	C6	
Organisme de Qualification des Electriciens : Courant Fort/faible, RGE, IRVE, ENR, SPV, PAC, CET		
QUALIGAZ	C8/D8	
Bureau de contrôle gaz et organisme de formations spécialisé gaz, performance énergétique et EnR		
QUALIT'ENR	C7	
Association pour la qualité d'installation dans les énergies renouvelables / qualifications RGE		
RECTOR	F7	
Préfabrication de planchers à poutrelles pour la Maison Individuelle ou Groupée		
RECYLUM	A5	
Récylum coordonne la collecte et le recyclage des lampes, DEEE professionnels, et des petits appareils extincteurs		
REFERENCE CARRELAGE EDITIONS FITAMANT	PARTENAIRE	
Magazine dédié à l'actualité de la filière carrelage. La revue s'adresse aux professionnels à travers des reportages sur les chantiers, des portraits de carreleurs et des articles au cœur des grands événements du secteur		
P RENAULT PRO+	EXTÉRIEUR + F4	
Solutions sur mesure pour tous les professionnels dans 3 500 points de vente		
ROADOO	A19/A20	
Agence de motivation, Voyages, Événements, Réseau Social Entreprise		
P SAGE	D15	
Solutions et services personnalisés pour accompagner les artisans du BTP		
SCRIPT&GO	PARTENAIRE	
Éditeur de logiciels professionnels. Gestion de chantier sur tablette et smartphone : optimisez vos interventions terrain avec la parfaite app métier		
P SAGERET	PARTENAIRE	
Depuis plus de 20 ans SAGERET accompagne les Fabricants dans leur communication BTP par des événements, du web et print		
SEMIN	H15	
Fabricant d'enduits, de colles, d'ossatures, de bandes et de trappes de visite		
P SINIAT	G17/G18	
Fabricant français de produits à base de plâtre pour la construction : cloison, plafond, doublage		
SNBPE	I9	
Le Syndicat National du Béton Prêt à l'Emploi (SNBPE) a pour mission la promotion du béton		
SNIP		PARTENAIRE
Syndicat National des Industries du Plâtre		
SORTIMO		E6/F6
Aménagement de véhicules utilitaires. Galeries, accessoires et signalisation sur toute la France		
SSQ RIVERSTONE		C5
Spécialiste de la Phyllite et de l'Ardoise naturelle. Visitez notre site : www.ssqgroup.com		
SUEZ		H23
Solutions adaptées à chaque type de chantier pour une gestion simple, sécurisée des déchets et une valorisation optimisée		
TANGUY MATERIAUX		G22
Groupe familial et indépendant, présent sur les marchés du négoce de matériaux, et de la production bois et béton, depuis plus de 90 ans		
TELEPILOTE		B20
Centre de formation des pilotes de drones civils. Inspection, modélisation, formation qualifiante - www.telepilote.org		
P TOTAL		E15/F15
TOTAL vous accompagne dans l'élaboration de travaux d'efficacité énergétique et les valorise en CEE		
P TOUT FAIRE MATERIAUX		PARTENAIRE
1 ^{er} réseau de négocios indépendants en matériaux de construction avec près de 480 points de vente en France et Belgique		
VELUX FRANCE		C3/D3
Fabricant de fenêtres de toit, stores, volets roulants, Sun Tunnel, fenetres-coupoles		
VENTILAIRSEC GROUP		D6
Ventilation mécanique contrôlée par insufflation et qualité de l'air intérieur dans les logements		
P VIESSMANN FRANCE SAS		A6/B6
Solutions de chauffage performantes et multi-énergies pour bâtiments individuels ou collectifs		
VIPROS		F16
Programme de fidélité multimarques qui centralise services inédits et promotions exclusives		
VMZINC		D5
Spécialiste des solutions innovantes en zinc pour l'enveloppe du bâtiment		
WEISHAUPT		A4
Constructeur de chaudières, pompes à chaleur, système solaire, brûleur, ballon et réalisation de forages		
XPAIR		PARTENAIRE
Média référent auprès des professionnels du chauffage et du génie climatique, plus de 200 000 visites par mois		
ZIRCON		D16
Fabricant américain de scanners muraux précis conçus pour détecter bois, métaux, électricité		

LES ATELIERS TRANSVERSAUX

Communs à l'ensemble des UNA, les ateliers transversaux proposent, au choix, un point d'information sur l'actualité des métiers.

JEUDI 26 AVRIL

14H30

16H00



QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?

AMPHI - REZ-DE-CHAUSSÉE

Les métiers évoluent, les processus aussi. L'innovation est de mise, la transition numérique est déjà là, elle entraîne de nouveaux modes d'échanges entre les acteurs, ainsi va le BIM... Construire mieux et à coûts maîtrisés en sont les objectifs.

Cette nouvelle méthode de travail devrait se développer dans les marchés mais quel en sera l'impact pour les entreprises artisanales du bâtiment, quel que soit leur métier, fabricants ou non ? Nous avons parlé de révolution mais n'est-ce pas simplement une évolution comme toutes celles que le bâtiment a connues et s'y est adapté ?

Depuis 2015, les pouvoirs publics, comprenant les enjeux d'une telle évolution, ont mis en place un grand plan de transition numérique dans le Bâtiment doté de 20 millions d'euros sur 3 ans pour accompagner les TPE/PME vers ce changement. Où en est-on ?

En s'appuyant sur les expérimentations menées avec des TPE/PME et des artisans, sur les actions d'identification des besoins et de montées en compétences, sur la mise en place d'un dictionnaire de propriétés et d'objets génériques, sur le développement d'un outil pour les TPE/PME : la plateforme KROQI «Bâtir avec le numérique», ainsi que sur la création par tous les acteurs de la construction d'une association pour le développement numérique dans la construction, nous vous proposons de faire un état des lieux.



ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE

SALLE CMA - REZ-DE-CHAUSSÉE

La transition énergétique reste la priorité du gouvernement qu'il s'agisse de la construction neuve ou de la rénovation du parc existant.

Au cœur de cette stratégie ? L'isolation thermique des bâtiments avec une approche globale du bâti prenant en compte l'ensemble des caractéristiques énergétiques de l'enveloppe. Et parce que les critères d'une isolation réussie : confort, santé et économies, sont indissociables, il faut également considérer la compatibilité des matériaux, le confort d'hiver et d'été, le confort acoustique... Cette séance sera l'occasion de fournir aux artisans, des outils pour aborder l'impact du couplage entre l'isolation thermique et les autres lots d'un chantier. Un point sera fait sur les nouveaux référentiels techniques et les aides aux travaux.



QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS

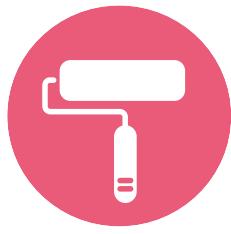
SALLE CPC - 1^{ER} ÉTAGE

La prise en compte du confort d'usage est aujourd'hui un paramètre essentiel dans la construction ou la rénovation des bâtiments qui a pour effet de placer l'usager au cœur des priorités du projet.

Le confort thermique, l'acoustique, le confort visuel et la qualité de l'air intérieur apportent une approche humaine et sociale aux interventions des entreprises artisanales du bâtiment.

Cet atelier mettra ainsi en évidence le rôle de nombreux acteurs dans l'amélioration de la qualité de vie dans les logements.





PEINTURE VITRERIE REVÊTEMENTS



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Jean-Jacques CHATELAIN

Chers collègues,

Cette année, après Strasbourg, nous nous arrêtons avec grand plaisir à Brest. Après l'Assemblée Générale, deux jours sont consacrés à nos métiers pour qu'en ensemble, nous puissions échanger, créer des temps forts et informer ensuite nos collègues des départements ! Pendant ces journées, nous aborderons l'évolution des brosseries et des rouleaux et ce n'est pas un sujet anodin car le choix de notre outil d'application a toujours un impact sur le rendu final de nos travaux. Avec nos collègues carreleurs nous avons un sujet sur les sols et leurs préparations spécifiques en fonction des pièces de la maison et des contraintes d'intervention.

Jeudi après-midi, chacun d'entre vous s'est inscrit dans un des ateliers transversaux de son choix ; un des sujets présentés nous intéresse plus particulièrement, c'est la qualité de vie dans les logements. Nous avons l'habitude de parler de nos métiers mais nous sommes aussi tous les jours en contact avec nos clients : nous devons améliorer leur qualité de vie, en leur proposant des couleurs qui leur apportent de la sérénité et des matériaux qui, tout en leur fournissant du bien-être, ne nuisent pas à leur santé. C'est un des principaux objectifs que nous devons nous fixer.

Après avoir parlé d'un sujet sur l'application virtuelle de peinture aux JPC de l'an passé, l'UNA poursuit ses travaux sur le numérique, en présentant un exemple de numérisation d'appartement avec toutes les retombées potentielles que cela peut apporter à nos métiers.

Enfin, nous avons demandé à une architecte d'intérieur, Marie-Pierre Dubois Petroff, auteure de nombreux ouvrages de vulgarisation sur la décoration, les couleurs, les aménagements intérieurs et extérieurs, de nous apporter son point de vue sur l'impact de la couleur et de la lumière sur la décoration intérieure. Nous devons en effet, rester attentifs aux évolutions présentées par les professionnels qui sont proches de nous, du fait de leur métier.

Nous comptons sur chacun de vous pour venir partager ces riches événements avec nous et les valoriser par vos interventions. Rendez-vous à Brest !

Chers Collègues,

J me réjouis de vous accueillir aux Journées Professionnelles de la Construction qui se tiendront à Brest, la ville où il fait bon vivre.

Notre métier connaît à l'image de tous les autres du bâtiment, une profonde mutation, aussi bien dans le choix des produits et des matériaux à mettre en œuvre, que dans les interventions de nos compagnons et la réponse à apporter à nos clients.

L'arrivée du développement durable a permis la diversité en termes de produits et de matériaux. Chacun doit naturellement s'adapter en utilisant de nouveaux produits et acquérir de nouvelles techniques qui intègrent les préoccupations environnementales.

Les nouvelles technologies apportent également son lot d'évolution. L'impression numérique du papier peint, des revêtements de sols qui révolutionne la décoration intérieure, en est un exemple éloquent et ce n'est pas fini

Par ailleurs, nos clients, quels qu'ils soient, attendent du conseil et du service. Leur permettre de visualiser au moyen de la réalité virtuelle ou / et de la réalité augmentée, le rendu des travaux envisagés avant même leur exécution fait partie de leurs attentes fortes

Et enfin, le confort d'intervention de nos compagnons constitue ou constituera pour beaucoup un critère de choix de l'entreprise au regard de sa responsabilité sociétale.

Opportunité de développement, vous avez dit ? C'est bien cela, la passion qui nous anime, nous permettra d'y répondre dans le respect des attentes nouvelles de nos clients et de leur bien-être. Rendez-vous prochainement à Brest pour des échanges passionnés, passionnants et constructifs.



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION CAPEB FINISTÈRE

André ABGUILLERM



HABITAT

C'est mieux, c'est sûr !

S'engager avec NF Habitat, c'est choisir la certification de référence en construction, en exploitation et en rénovation, délivrée par Cerqual Qualitel Certification.

C'est travailler dans un cadre d'exigences structurées et évaluées pour plus de confiance et de reconnaissance.

C'est enfin valoriser votre savoir-faire et votre patrimoine tout en offrant aux habitants qualité de vie, sécurité, confort et maîtrise des dépenses.

Choisir NF Habitat, c'est mieux, c'est sûr !

nf-habitat.fr





LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

LA FORMATION

La dernière révision du référentiel du CAP « Peintre Applicateur de revêtements » date de 2002 : il a maintenant 15 ans ! Compte tenu de l'évolution du métier, le CAP n'est plus en phase avec les activités et les tâches professionnelles mises en œuvre par les entreprises du secteur de la finition. Ce diplôme est aussi en décalage par rapport au Brevet professionnel « Peintre Applicateur de revêtements » rénové en 2016. La rénovation du CAP « Peintre Applicateur de revêtements », prévue cette année va permettre de prendre en compte les nouveaux besoins des entreprises et les nouvelles compétences à acquérir. Les activités de préparation/organisation, de réalisation/mise en œuvre, de contrôle, relation/communication seront à modifier en fonction des besoins du métier. Les nouvelles activités devront aussi être en adéquation avec les besoins de la profession. Deux conseillers professionnels de l'UNA PVR vont s'atteler à raison de deux journées de travail par mois, à cette rénovation plus que nécessaire. Nous ne doutons pas qu'il en sortira un référentiel plus adapté à nos besoins et prenant en compte les nouveaux produits et équipements.

LA PRÉPARATION DES SOLS

En 2016, le marché français des revêtements de sol intérieur progressait sensiblement (+1,7%), à 200 millions de m² avec une croissance à 2 chiffres des ventes de LVT (dalles et lames vinyles décoratives). Ces travaux de revêtements de sol sont une part assez importante de l'activité de l'UNA car ils sont très diversifiés : sols PVC, LVT, lino, caoutchouc, moquette, stratifiés... La mise en œuvre de ces revêtements nécessite souvent des préparations particulières et c'est là que la signature du partenariat avec UZIN prend tout son sens. Grâce à UZIN nous allons pouvoir nous informer sur les produits spécifiques de préparation et de collage des sols. En effet, il existe aujourd'hui de nombreux produits et matériels, nécessitant des temps de séchage beaucoup plus courts y compris pour des applications de fortes épaisseurs, ou des mises en œuvre moins contraignantes avec des outils adaptés. Dans nos métiers, aujourd'hui, nous devons être à l'écoute des industriels lorsqu'ils présentent de nouveaux produits permettant de réduire les contraintes physiques car cela apporte de l'attractivité à nos activités. Avec ce partenaire, que nous rencontrons également dans le cadre de l'écriture du NF DTU 53.12 sur « la mise en œuvre des sols PVC et des enduits de préparation de sol », nous allons réaliser des « fiches solutions » sur des mises en œuvre particulières que nous diffuserons par le biais de notre réseau « Artur ».

PARTENARIATS ET VIE DES SECTIONS PROFESSIONNELLES

Jean-Jacques CHÂTELAIN souhaiterait développer des partenariats avec des industriels sur des sujets techniques et sur des actions d'amélioration de la santé sécurité sur les chantiers et dans les entreprises, en collaboration avec IRIS ST. Créer des liens durables entre le monde industriel et les chefs d'entreprises artisanales est un travail constant où chacun doit pouvoir trouver son compte. Le partenariat avec PPG (comprenant les marques La Seigneurie et Gauthier notamment), reconduit en 2017, a permis de faire collaborer des groupes d'artisans de CAPEB départementales, PPG et IRIS ST dans le cadre d'une campagne de tests de produits non encore mis sur le marché. Cette campagne de tests dans laquelle les artisans se sont très sérieusement impliqués, a également permis de réactiver la section PVR du département ; peut-être une idée à creuser pour faire vivre nos sections locales qui peinent à réunir des artisans dans le contexte d'aujourd'hui. Également avec PPG, depuis 2 ans, plusieurs journées techniques ont été organisées dans les CFA avec l'appui de différents syndicats départementaux pour faire évoluer la mécanisation dans nos métiers. Afin de pérenniser ces partenariats, il est important qu'il y ait une continuité dans chaque CAPEB départementale avec des échanges et des travaux communs.



JEUDI 26 AVRIL

8H00 Visite de l'exposition

9H30 Ouverture officielle des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Peinture Vitrerie Revêtements

9H45 Actualité de l'UNA

10H30 Les différents sujets suivis par les conseillers et le Président sont présentés : travaux de filière, partenariats, travaux normatifs, formation, déchets...

10H30 Numérisation 3D

11H00 Apparue à la fin des années 70, la technologie de triangulation laser a ouvert la voie aux premiers équipements capables de numériser des objets en 3D. Aujourd'hui, on numérise des logements entiers en moins d'1 heure. Les scanners 3D se sont démocratisés et peuvent permettre aux peintres de valoriser virtuellement leurs travaux devant leurs clients, avant qu'ils ne soient réalisés.

11H00 Échanges avec les délégués

11H30 OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

(SÉANCE À HUIS CLOS)

 La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'environnementale. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).

L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différenciées et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

VENDREDI 27 AVRIL

8H00 Visite de l'exposition

9H15 Évolution des brosseries

10H30 Les outils d'application sont des sujets peu abordés alors qu'ils constituent les principaux outils de travail des peintres. Dans cet atelier, on abordera l'évolution des caractéristiques des rouleaux et des brosses depuis quelques années, avec les critères de choix en fonction des peintures appliquées.

10H30 Rencontre des partenaires de l'exposition

11H00 Speed-dating de l'UNA PVR

12H30 Un rendez-vous de discussion sur différents sujets attend les délégués de l'UNA PVR. Dans le cadre de petits groupes, les délégués pourront échanger avec les membres de l'UNA, IRIS ST, des industriels.... sur plusieurs sujets permettant de fonder le métier de demain : formations, santé/sécurité, produits innovants, logiciels spécifiques, négocies d'avenir. Une mise en commun finale permettra de faire émerger les perspectives d'évolution des métiers de la peinture et des revêtements de sol.

12H45 Déjeuner

14H00 Pause-café sur les stands

14H30 ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)

16H00 VOIR PAGE 35

- **QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?**
- **ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE**
- **QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS**

16H00 Pause et visite de l'exposition

16H45 Thème commun avec les carreleurs

Le sol dans tous ses états

 L'activité du sol est sans cesse croissante mais la profusion de nouveaux types de revêtements ne doit pas occulter l'importance des phases de préparation, variables en fonction de la nature des supports et de la finition souhaitée. Carreleurs et peintres vont présenter de nouveaux produits et matériels permettant aujourd'hui de réduire les délais, tout en apportant un certain confort de mise en œuvre.

12H30 Déjeuner

14H00 Pause et visite de l'exposition

14H30 Couleur et lumière, un duo inséparable

16H30 L'UNA PVR va s'appuyer sur les compétences d'une architecte conseil, Marie-Pierre Dubois Petroff, pour parler de la couleur, de la lumière et des différentes influences susceptibles de modifier notre perception de la décoration intérieure.

16H45 Fin des Journées Professionnelles de la Construction



MÉTIERS ET TECHNIQUES DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

David MORALES

Chers collègues,

L'ère industrielle laisse progressivement place à une nouvelle époque, le monde change en permanence... Ce n'est pas nouveau. La capacité des artisans à s'adapter et évoluer dans des environnements variés fait partie de nous. Mais aujourd'hui les changements sont beaucoup plus importants que ces dernières décennies. Tous les modèles sont à réinventer. Libre à nous d'être immobiles et dépassés par les événements ou bien, libre à nous d'apprendre à jouer avec de nouvelles variables. A la CAPEB nous pensons qu'il faut encore et toujours nous adapter et évoluer en jonglant avec de nouveaux paramètres. Nos objectifs sont toujours les mêmes : accompagner les artisans du bâtiment dans les changements. Les conseillers professionnels de l'UNA MTPI travaillent à leur niveau dans cette direction.

Cette année, nous vous proposons trois thèmes transversaux communs avec les autres Unions Nationales Artisanales : quel BIM pour l'artisanat du bâtiment ? Isolation des bâtiments : approche de la performance globale de l'enveloppe et qualité de vie à l'intérieur des logements.

Concernant le métier de plâtrier-plaquiste, nous vous présenterons un sujet sur les projets majeurs de la CAPEB ou comment être artisans autrement, un retour d'expérience sur les isolants bio-sourcés ou comment isoler différemment, un sujet sur la façon de bâtir l'acoustique dans nos métiers. Un jeu de rôle sera également présenté sur le thème de l'entretien individuel et nos « journées » seront ponctuées par un invité « en or ».

De nombreuses démonstrations techniques seront présentées sur les stands de nos partenaires et surtout, une large place sera laissée aux échanges, car ça on ne le changera pas : c'est notre ADN.



ÉDITORIAL DE LA PRÉSIDENTE DE SECTION CAPEB FINISTÈRE

Gwénaëlle MUZELLEC

Chers collègues,

Bienvenue à toutes et à tous.

Nos activités de l'isolation et du plâtre connaissent depuis quelques temps, de réelles évolutions, de véritables mutations qui nous ont conduit et qui nous conduisent encore, aujourd'hui et demain, à faire évoluer nos savoir-faire, nos organisations, nos modes de fonctionnement, nos modes constructifs, nos procédés d'aménagement ... bref, un vrai challenge individuel et collectif que nous relevons au quotidien et qui se résume ainsi : penser global, travailler ensemble, conseiller nos clients, faire évoluer nos pratiques, nous former ...

Avec optimisme, je dis et j'en suis sûre, tout cela contribue et contribuera à renforcer notre attractivité, notamment auprès des jeunes, et notre performance.

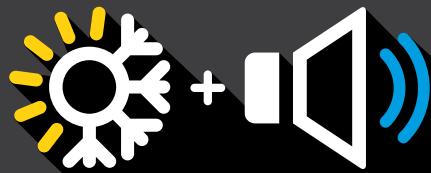
Le boom de la rénovation énergétique avec RGE, l'innovation technologique, la technicité croissante, l'arrivée du BIM ... ont été et demeurent des signaux forts qui nous confortent dans notre volonté d'élevation des compétences au sein de nos structures au service de la qualité pour nos clients.

Avec une visibilité qui devient meilleure et un environnement qui s'apaise, nous allons pouvoir avancer sereinement, investir, construire et concrétiser de nombreux projets dans l'intérêt bien compris de la collectivité. Ces journées sont donc l'occasion de mener une vraie réflexion prospective avec chacun d'entre vous, d'échanger et de montrer le vrai visage de nos métiers en pleine évolution et porteurs d'avenir.

A toutes et à tous, je souhaite une pleine réussite à ces Journées de travail sans oublier la convivialité.



Solutions optimales de doublage
pour isolation thermique et acoustique



GAMME ÉLARGIE

AVEC LES SOLUTIONS DE DOUBLAGE ENAIRGY ISOPOP+
(THERMO-ACOUSTIQUE).

Maintenant : ENAIRGY ISOPOP (gamme thermique) et ENAIRGY ISOPOP+ (gamme thermo-acoustique) = une offre complète au service de tout type de projet d'isolation thermique et acoustique.

**Les gammes de solutions ENAIRGY s'adaptent
à vos exigences en toute flexibilité.**

Quelques points sur la gamme complète ENAIRGY ISOPOP ET ENAIRGY ISOPOP+

Elle offre un large choix de produits aux dimensions, épaisseurs et performances variées :

- plus de 13 résistances thermiques
- longueurs de plaques jusqu'à 3 mètres
- capacités fonctionnelles multiples (haute dureté, environnements humides, isolation acoustique, etc.)

**TOUT LE TALENT
DES PROS**



www.pladur.com



LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

LES EVOLUTIONS TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

L'UNA des Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation continue activement sa participation aux commissions qui élaborent les textes réglementaires pour la profession. Au cours de l'année écoulée, l'UNA a travaillé à la rédaction du DTU 58.1 intitulé « Plafonds suspendus » qui a été soumis à l'enquête en février 2018. La réunion de dépouillement aura lieu le 24 mai prochain. Ces Journées Professionnelles de la Construction seront également l'occasion de vous informer sur le lancement de la rédaction de deux nouveaux DTU : le NF DTU 45.11 intitulé « Isolation des bâtiments par soufflage d'isolants » et le NF DTU 45.10 « Isolation des bâtiments par des produits manufacturés ».

Les membres de l'UNA MTPI, par leur implication, restent force de proposition et vous représentent au BNTEC dans les différentes commissions DTU ainsi que dans toutes les instances officielles.

Ainsi, les plâtriers-plaquistes participent aux différentes actions engagées sur les travaux d'isolation, ils s'engagent pour le confort et l'amélioration de la performance énergétique des logements à travers leur participation aux groupes de travail menés dans le cadre du programme d'action pour la qualité de la construction et la transition énergétique (PACTE).

L'UNA MTPI participe également aux groupes spécialisés (GS) du CSTB qui délivrent les avis techniques des produits de la construction concernant nos métiers. Il s'agit du GS n°9 « Cloisons, doublages et plafonds » et du GS n°20 « procédés spéciaux d'isolation » pour lesquels deux membres de l'UNA sont Présidents de ces groupes de travail.

ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE

Le groupe de travail transversal « Isolation » créé par la Confédération permet d'avoir une stratégie et une politique professionnelle commune cohérente sur ce sujet majeur de la transition énergétique. De ces réflexions découle le sujet transversal proposé pour ces JPC intitulé « Isolation des bâtiments : approche de la performance globale de l'enveloppe ». En effet, cette présentation montrera comment une approche globale du bâti qui prend en compte l'ensemble des caractéristiques énergétiques de l'enveloppe est importante. Les métiers évoluent et l'innovation est de mise. La transition numérique est déjà là, elle entraîne de nouveaux modes d'échanges entre les acteurs, ainsi va le BIM... Construire mieux et à coûts maîtrisés en sont les objectifs. Cette nouvelle méthode de travail devrait se développer dans les marchés mais quel en sera l'impact pour les entreprises artisanales du bâtiment, quel que soit leur métier, fabricant ou non ? Certains parlent de révolution. L'UNA MTPI préfère parler d'évolution.

L'UNA MTPI entretient toujours des relations constructives avec l'ensemble des partenaires de la filière plâtre et isolation. En 2017, elle a été en contact avec les industriels du plâtre, de l'isolation, ainsi qu'avec les syndicats de la filière : Fédération Française des Tuiles et Briques (FFTBT), le syndicat des laines minérales (FILMM), le Syndicat National des Industries du Plâtre (SNIP) et l'Association Française de l'Isolation en Polystyrène Expansé dans le Bâtiment (Afipeb). De nouveaux contacts ont été noués avec la Fédération des industriels du plafond modulaire avec qui l'UNA travaille à la rédaction d'un projet de guide de mise en œuvre.

UN APPRENTI EN OR !

L'UNA des Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation, à travers l'association pour la promotion des métiers du plâtre notamment, travaille avec de nombreux CFA pour promouvoir le métier. Et les jeunes sont à l'honneur : lors des WorldSkills Competition (Olympiades des Métiers) à Abu Dhabi du 14 au 19 octobre derniers, 5 médailles ont été remportées pour le seul pôle BTP dont une médaille d'or dans le métier de la plâtrerie et construction sèche. Cette médaille a été remportée par Alexis Guimont qui a été invité par l'UNA MTPI à participer aux JPC. Il fera part de son expérience lors de sa participation à ce concours qui regroupait 38 membres pour l'équipe de France des Métiers. Ils ont défendu les couleurs de la France face aux 1300 autres jeunes venus de 62 pays.

**MERCREDI 25 AVRIL**

Dîner offert par les industriels du plâtre, de la terre cuite et de l'isolation
A partir de 20h - Restaurant La Chaumière - 25 rue Emile Zola - 29200 Brest - Tél. 02 98 44 18 60

JEUDI 26 AVRIL

8H00 Visite de l'exposition

9H00 Rapport d'activité

10H00 L'équipe de conseillers professionnels de l'UNA Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation présentera l'avancée des principaux dossiers suivis depuis les dernières Journées professionnelles de la Construction. Tour à tour, chaque conseiller abordera la réglementation, les dossiers techniques transversaux, les relations avec les partenaires de la filière, la formation, la communication...

10H00 Pause et visite de l'exposition

Animations sur les stands des partenaires MTPI

11H00 Retour d'expérience sur les isolants biosourcés

12H30 Une étude commanditée par le ministère de l'Environnement et l'AQC, livre un retour d'expérience sur les isolants biosourcés dans le but de faire avancer l'assimilation des bonnes pratiques. Les désordres recensés montrent que leurs origines ne résident pas tant dans les matériaux proprement dits, mais relèvent pour une part de défauts de conception et pour une majeure partie de défauts de prescription et de mise en œuvre.

12H45 Déjeuner et visite de l'exposition

14H30 ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)

16H00 VOIR PAGE 35

- **QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?**
- **ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE**
- **QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS**

16H00 Pause et visite de l'exposition

16H45 Animations sur les stands des partenaires MTPI

16H45 OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

18H30 (SÉANCE À HUIS CLOS)



La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'environnementale. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).

L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différencier et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

18H30 Pause et visite de l'exposition

19H00 Animations sur les stands des partenaires MTPI

VENDREDI 27 AVRIL

8H00 Pause et visite de l'exposition

Animations sur les stands des partenaires MTPI

9H00 Acoustique : les enjeux

10H30 La Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA) définit les performances acoustiques minimales à respecter dans une habitation. Elle s'applique pour l'isolation phonique de toutes les habitations neuves et aux extensions de bâtiments existants. L'UNA MTPI a souhaité aborder ce thème de manière très didactique en présentant des tests, essais en salle, photos de mesures, des simulateurs acoustiques qui permettent de choisir les plaques de plâtre les plus performantes en fonction du type de bruits à corriger.

10H30 Pause et visite de l'exposition

Animations sur les stands des partenaires MTPI

11H30 Jeu de rôle « Réussir l'entretien individuel »

12H30 L'UNA MTPI se met en scène et présentera un jeu de rôle autour de l'entretien individuel pour faire de cet exercice un temps d'échange privilégié, constructif et efficace. Deux jeux de rôles sont prévus : le premier, présentera un échange « non préparé » et le second, montrera toutes les clés pour un entretien individuel réussi !

12H30 Déjeuner et visite de l'exposition

14H30 Nouvelles dimensions du métier & retours d'expériences

16H00 Les professionnels du plâtre et de l'isolation ont reconquis leurs marchés grâce à leur montée en gamme et aux nouvelles réglementations thermiques. Enfin, les plâtriers font leur marketing : certains sont polyvalents, d'autres préfèrent se spécialiser dans un domaine précis et développer un marché d'expertise : ornements, locaux commerciaux, aménagement de combles, accessibilité... L'UNA MTPI vous présentera un invité mystère à dimension internationale.



SERRURERIE MÉTALLERIE



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Gilbert OLIVET

Chers collègues,

C'est avec un réel plaisir que nous partageons ces Journées Professionnelles de la Construction avec nos amis brestois.

Merci à Madame Christiane STORCK, leur Présidente, d'accueillir pour la première fois les serruriers métalliers.

J'espère qu'en dehors de nos séances de travail, nous aurons l'occasion de mieux connaître cette ville et ce département.

Après un débat, voulu avec une approche transversale à tous les métiers du bâtiment, nous avons souhaité et ressenti la nécessité de faire une présentation plus orientée de notre métier. La numérisation, le BIM, les produits connectés seront donc au programme de ces deux journées.

Nous ferons un bilan sur le CQP (fabricant installateur d'ouvrages métalliques du bâtiment). Il faudra confirmer notre volonté à le faire vivre sur le terrain. Le jeu en vaut la chandelle car un rapprochement entre les CAPEB, les entreprises, les CFA serait de bonne augure pour la formation au métier.

Concernant l'étude métier, lancée l'an dernier lors des JPC à Strasbourg, nous ferons ensemble un premier bilan avec l'OPPBTP qui pilote l'étude avec IRIS ST et qui ont rencontré les entreprises sur le terrain. Merci aux deux entreprises qui ont permis de définir les orientations du projet et à celles qui se sont portées volontaires.

Le thème technique sera présenté par le CNPP avec un rappel sur les produits certifiés A2P, serrures blocs portes. La suite de l'exposé portera sur les critères de certification de barillets et cylindres connectés qui équiperont les serrures A2P et bloc porte BP.

Entre nos séances de travail, des démonstrations et présentations seront faites sur les stands FISCHER, DOM METALUX, METABO, HITACHI.

Je suis convaincu que ces rencontres de travail seront porteuses de moments d'échanges et d'engagements pour l'avenir de nos entreprises et des artisans que nous représentons.

Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin.



ÉDITORIAL DE LA PRÉSIDENTE CAPEB FINISTÈRE

Christiane STORCK

Chers collègues,

La section métallerie serrurerie pour laquelle j'interviens aujourd'hui à défaut de représentant actuel, sera représentée d'ici peu j'en suis sûre, grâce à l'engagement et l'implication de professionnels métalliers serruriers motivés. Elle partage au même titre que tous les autres métiers, le constat d'un nécessaire accompagnement des entreprises pour les aider à répondre aux enjeux de l'innovation des produits, des matériaux, des services et des outils, de la transition numérique et d'une relation client à « revisiter » ou à « réinventer ».

De vrais défis que beaucoup d'entre vous ont bien entendu commencé à relever avec détermination et efficacité.

J'exprime le vœu que ces journées soient riches, constructives et annonciatrices d'un avenir porteur et prometteur pour tous dans un contexte d'activité restaurée et à consolider.



Les MOOC

Une solution d'avenir pour la montée en compétences des professionnels du bâtiment

MOOC

Massive : un grand nombre de participants connectés en même temps sur la plateforme.

Open : accessible gratuitement et à tous.

Online : en ligne pour être connecté à tout moment à la communauté d'apprenants.

Course : un vrai parcours pédagogique permettant l'acquisition de connaissances.

La plateforme en ligne « MOOC Bâtiment Durable » a été lancée fin 2016 par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, avec le soutien des filières bâtiment et immobilier.

OBJECTIFS

- accompagner la montée en compétences des professionnels sur les thématiques de la transition énergétique, de la transition numérique et du bâtiment durable en général (construction et rénovation) ;
- faire connaître au grand public les enjeux liés au bâtiment durable, en particulier la rénovation énergétique des logements.



DES FORMATIONS NUMÉRIQUES ACCESSIBLES À TOUS 24H/24H ET GRATUITEMENT.

INSCRIPTIONS SUR

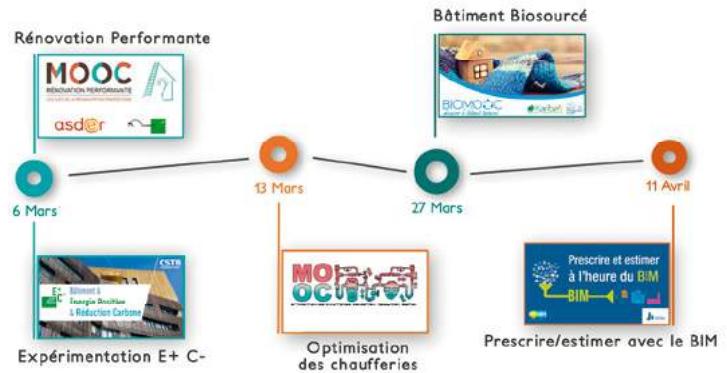
<https://mooc-batiment-durable.fr>

LES PREMIERS MOOC, lancés début 2017, ont démontré tout l'intérêt de cette démarche inédite de création d'une plateforme dédiée aux enjeux durables et portée collectivement par la filière professionnelle.

Plus de 20 000 personnes se sont inscrites sur cette plateforme et ont suivi un ou plusieurs des 10 MOOC proposés, avec des taux de réussite élevés. Les apprenants sont à **60% des professionnels du bâtiment et à 40% des particuliers ou demandeurs d'emploi**.

UNE TROISIÈME VAGUE est en cours jusqu'à l'été 2018 ; elle comprend 10 nouvelles formations.

PRINTEMPS 2018 - 5 NOUVELLES FORMATIONS



UNE QUATRIÈME VAGUE est prévue avant fin 2018. Elle proposera des formations des vagues précédentes et des nouvelles sur : la ventilation et la qualité de l'air intérieur, la précarité énergétique, ...

La plateforme a vocation à s'enrichir continuellement des MOOC réalisés par les acteurs de la filière.



LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

ÉCONOMIQUE

L'UNA Serrurerie-Métallerie poursuit les travaux engagés sur la valorisation de la profession, dans un contexte concurrentiel, marqué notamment par le développement des plates-formes internet de dépannage. Ainsi, la Boîte à Outils pour les entreprises artisanales du bâtiment intervenant en matière de dépannage a été maquettée pour en améliorer sa lisibilité auprès des entreprises.

Côté client, le travail sur la définition d'offres de services de qualité et respectueuse des clients s'est poursuivi, non seulement sur l'axe « dépannage », mais aussi sur l'axe « sécurité et confort... ».

TECHNIQUE

Le projet de révision du NF DTU 32.1 relatif aux travaux de bâtiment spécifiques à la charpente métallique sera prochainement lancé à l'enquête publique.

Les commissions de normalisation CNC2M et CN C.ALU relatives aux constructions en acier et en aluminium révisent actuellement les parties 1, 2 et 3 de la norme NF EN 1090 concernant l'exécution des structures. Les parties 4 et 5 se rapportant aux éléments minces en acier et en aluminium sont en cours d'élaboration, de même que le complément national à ces futures normes. Ces mêmes commissions formalisent les amendements à propos des Eurocodes structuraux.

Les commissions de normalisation P25A, P25B et P25C relatives aux fermetures en général poursuivent leurs travaux de révision de norme.

De même que le CNPP révise son référentiel particulier de la marque A2P pour les serrures de bâtiments à verrouillage mécanique avec sûreté mécanique et dorénavant électronique.

Dans le cadre du programme PACTE (Action pour la qualité de la Construction et la Transition Énergétique), trois calepins de chantier ont été publiés : Couvertures en panneaux sandwich à deux parements en acier et à âme polyuréthane, Fenêtres avec isolation thermique par l'extérieur et Mise

en œuvre de coffres de volets roulants. D'autres calepins suivront : Bardage en acier, Éléments rapportés en façade et Miroiterie/Menuiserie. Toujours dans le programme PACTE, les travaux se poursuivent, d'une part sur l'élaboration d'un portail internet « Catalogue Construction Métallique », et d'autre part sur la rédaction de deux référentiels techniques pour l'exécution et la mise en œuvre de structure métallique selon la norme NF EN 1090-2.

NUMÉRIQUE

L'UNA Serrurerie-Métallerie participe activement aux travaux « BIM (Modélisation des Informations du Bâtiment) et maquette numérique » du Plan Transition Numérique dans le Bâtiment (PTNB). Elle est présente au sein du groupe de travail « Numérique » interne à la CAPEB afin de défendre le principe de l'allotissement pour les marchés à destination des entreprises artisanales.

FORMATION, COMPÉTENCES ET CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

Après plus de trois ans de travaux avec les professionnels, l'UNA a obtenu en 2016 la création d'une certification professionnelle, le CQP Fabricant Installateur d'ouvrages métalliques du bâtiment, facilitant l'insertion des nouveaux professionnels. Sa mise en œuvre dans le cadre d'un dispositif très innovant en matière de formation dans l'entreprise artisanale en situation de travail (en atelier et/ou sur chantier) fait l'objet d'une expérimentation depuis l'été 2017 en Occitanie. La réforme en cours de la formation et de l'apprentissage projette d'offrir cette opportunité à toutes les entreprises artisanales du bâtiment. La CAPEB salue cette perspective qu'elle revendique en Assemblée Générale depuis 2016.

A la demande de l'UNA, le CCCA-BTP prépare également avec trois CFA la mise en place de ce CQP en formation en alternance pour tout salarié, jeune ou moins jeune,

d'une entreprise artisanale de Serrurerie-Métallerie.

Le BTS Architectures en Métal : Conception et Réalisation (AM-CR) remplacera le BTS Construction Métallique (CM) à partir de la rentrée de septembre 2018.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Dans la continuité des actions de prévention engagées depuis de nombreuses années et pour donner suite à plusieurs travaux sur le risque chimique, l'UNA Serrurerie-Métallerie de la CAPEB a souhaité, en collaboration avec l'IRIS-ST, réaliser une étude complète en partenariat avec l'OPPBTP et l'APST BTP afin d'analyser une situation de travail de référence du métier de serrurier métallier pour mettre en évidence les risques professionnels et d'en déduire des améliorations des conditions de travail. Cette étude repose sur l'observation et l'analyse de l'activité de 3 ou 4 entreprises volontaires. Depuis son lancement (lors des JPC à Strasbourg en avril 2017), cette étude métier a consisté à mener une étude exploratoire pour cibler l'activité de travail à analyser à savoir : la réalisation d'ouvrages en atelier. 4 entreprises volontaires, et adhérentes à la CAPEB, ont été sélectionnées et participent à l'étude métier. Les observations dans les entreprises sont en cours. Un point d'étape sera réalisé par l'IRIS-ST auprès des délégués SM lors des JPC à Brest.



JEUDI 26 AVRIL

9H00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction
9H30 de l'UNA Serrurerie-Métallerie

9H30 Rapport d'activité 2017 de l'UNA Serrurerie-Métallerie
10H30 Discours d'orientation

Les actions menées par l'UNA Serrurerie-Métallerie durant l'année écoulée seront présentées aux délégués. L'activité a porté sur les dossiers : « Technique et Professionnel », « Formation », « Économique », « Juridique et Social » et « Santé et Sécurité ». L'orientation politique de l'UNA Serrurerie-Métallerie pour l'année à venir sera exposée, à laquelle les délégués donneront leur point de vue.

10H30 Dimensionnement pour la détermination et le calcul de chevilles
11H00

La bonne tenue des garde-corps passe par un choix adapté de la cheville de fixation par rapport au support. Ainsi, les logiciels de calculs sont un moyen pratique et rapide pour déterminer le type de cheville à mettre en œuvre.

11H00 Pause et visite de l'exposition
11H45

11H45 Étude métier IRIS-ST

12H30 L'IRIS-ST présentera l'étude avancée de l'OPPBTP afin d'analyser une situation de travail de référence du métier de serrurier métallier pour mettre en évidence les risques du métier puis améliorer les conditions de travail.

12H30 Déjeuner et café
14H30

14H30 ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)

16H00 VOIR PAGE 35

- QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?
- ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVÉLOPPE
- QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS

16H00 Pause et visite de l'exposition
16H45

16H45 Atelier rencontre des partenaires de l'exposition

18H00 Cet atelier proposera aux délégués, une visite de l'exposition et une rencontre des partenaires de la serrurerie métallerie. Au programme, des nouveaux produits et des démonstrations seront présentés.

VENDREDI 27 AVRIL

9H00 Accueil des délégués

9H30

9H30 Serrures connectées

10H30 Les serrures connectées ou serrures intelligentes offrent l'opportunité d'ouvrir des portes sans utiliser de clé physique. Par le biais d'un protocole de communication (Bluetooth, Wi-Fi...), elles se déverrouillent à l'aide d'un simple smartphone. Pour la bonne règle, le Centre National de Prévention et de Protection (CNPP) présentera le référentiel T61@ sur les niveaux de sécurité.

10H30 Pause et visite de l'exposition
11H15

11H15 Actualités du digital - BIM rénovation SM

12H30 Ce thème explicitera le relevé de points par scan 3D puis le traitement des données, de la transformation entre ce relevé de points et un plan 3D. De plus, le projet OBA pour Objets BIM Artisanaux sera présenté aux délégués, permettant l'entrée des artisans dans le BIM.

12H30 Déjeuner et café
14H30

14H30 OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

16H00 (SÉANCE À HUIS CLOS)



La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'écoologique. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).

L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différenciées et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

16H00 Clôture des Journées Professionnelles de la Construction
16H30 de l'UNA Serrurerie-Métallerie



MÉTIERS DE LA PIERRE



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE L'UNA

Christian SCHIEBER

Chers collègues,

Nos journées professionnelles sont de retour dans cette charmante ville de Brest. Tout d'abord, je tiens à remercier la CAPEB départementale de nous accueillir. Après l'Assemblée Générale, où nous élirons le nouveau Président de notre UNA, nous nous rencontrerons afin de faire un point d'étape sur notre filière d'apprentissage après avoir réécrit notre parcours de formation initiale avec l'Inspecteur académique qui suit notre filière à la CPC de l'Education Nationale.

Pendant ces journées, nous aurons également une réflexion sur la place de nos métiers et de notre matériau dans les offres associées à la future plateforme 3.0, en passant par la pierre dans la construction, la décoration, l'entretien et le patrimoine afin d'être le plus proche possible de l'attente de nos clients.

Afin de proposer le meilleur choix de matériau et de technique à nos clients, nous aborderons le sujet de la prescription du matériau pierre avec l'AQC (Agence Qualité Construction) et notre centre technique. Nous en profiterons pour parfaire nos connaissances sur le BIM pour notre filière.

Enfin, dans le domaine du funéraire, nous présenterons le dernier guide « entretien des monuments funéraires et cinéraires en Pierre naturelle » élaboré avec le CTMNC.

Je remercie l'ensemble de nos partenaires qui se mobilise pour notre filière.

Ensemble, construisons l'avenir de nos métiers et de notre filière.

Je vous souhaite de bonnes Journées Professionnelles de la Construction et au plaisir de vous rencontrer.



ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE SECTION MAÇONNERIE-CARRELAGE ET DES MÉTIERS DE LA PIERRE CAPEB FINISTÈRE

Philippe PLIQUET

Chers Collègues,

Je souhaite la bienvenue à toutes et tous dans notre belle région de Bretagne riche d'un patrimoine bâti d'exception, de matériaux de pays et de ressources biosourcées à promouvoir, que ce soit dans la construction ou la rénovation et où la pierre, entre terre et mer, façonne nos paysages. Ces journées professionnelles constituent une excellente opportunité pour assurer cette promotion à l'heure où l'économie circulaire, les circuits courts deviennent aujourd'hui des priorités partagées par l'ensemble des acteurs des économies locales.

Et ce qui ne gâche rien, bien au contraire, c'est qu'elles permettent aussi de mettre à l'honneur les savoir-faire associés à préserver (« on transforme et on pose ») qui font la notoriété des artisans que nous sommes et que nous représentons. Il y a là un vrai enjeu à relever, à soutenir, à défendre pour faire :

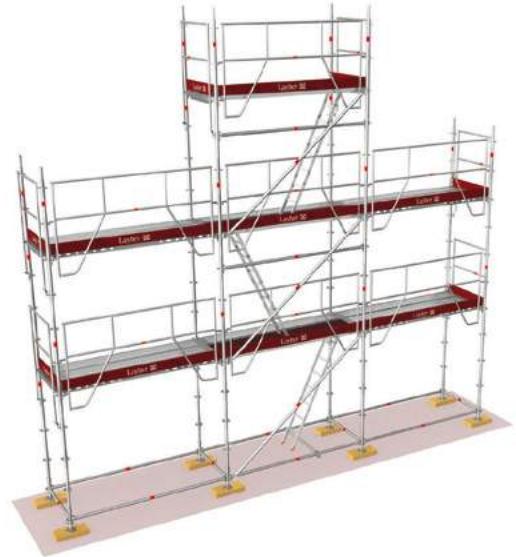
- de nos patrimoines régionaux, un facteur d'attractivité,
- de nos gisements locaux (pierre, ...), des matières et matériaux biosourcés (qu'ils soient d'origine végétale, recyclés ou tout simplement premier), un facteur de développement de nos entreprises au service de l'économie locale et de l'emploi.

C'est donc là l'occasion d'échanger et de partager avec les professionnels de la maçonnerie et des métiers de la pierre, sur ces enjeux et de réfléchir ensemble sur le positionnement et l'accompagnement de nos entreprises sur ces marchés en réponse à un degré d'industrialisation utile mais qui ne doit pas être unique, et à une concurrence étrangère souvent impactante et fragilisante.

Je vous souhaite de partager un bon moment de réflexion et d'échanges, bien entendu dans la convivialité qui nous est chère.

Artisan. Pas cascadeur !

LAYHER, VOS TRAVAUX
EN HAUTEUR EN TOUTE
SÉCURITÉ.



- ✓ Maîtrise des risques de chutes
- ✓ Conformité à la législation
- ✓ Matériaux légers et pratiques
- ✓ Diminution des TMS (Troubles Musculo-Squelettiques)
- ✓ Montage simple et rapide
- ✓ Qualité et durée de vie exceptionnelles
- ✓ Logiciel de simulation 3D



Layher®

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

VENTE • LOCATION • FORMATION

01 64 76 84 00
www.layher.fr



LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

FORMATION

Le CAP de tailleur de pierre marbrier du bâtiment et de la décoration, le brevet professionnel (BP) des métiers de la pierre, le bac pro métiers d'art option art de la pierre..., les référentiels de formation de la filière pierre ont fait peau neuve et intègrent le travail sur machines à commande numérique. Sans compter la création du brevet des métiers d'art (BMA) de gravure sur pierre qui succède au CAP et à la mention complémentaire (MC) de graveur sur pierre qui datait de 1958.

Les entreprises de la filière pierre recherchent des professionnels dont la formation correspond à leurs besoins actuels. Forts de ce constat, la CAPEB et l'UNA Métiers de la Pierre ont obtenu de l'Éducation Nationale la révision des référentiels des diplômes, à commencer par le CAP tailleur de pierre-marbrier du bâtiment et de la décoration, qui datait de 2004. Ce CAP ne répondant plus aux besoins de ces deux métiers, la décision a été prise de revenir à deux CAP distincts : tailleur de pierre, d'une part ; marbrier du bâtiment et de la décoration, d'autre part. Ces deux référentiels recouvrent l'ensemble des phases de travail, de la tranche à la pose, en passant par la transformation, chacun d'eux étant centré sur les matériaux propres à chaque métier. Au-delà de la maîtrise du geste professionnel, la révision a permis d'introduire dans les référentiels l'usinage sur machine à commande numérique et l'acquisition de connaissances informatiques de base. Les diplômes, nouvelle version, renforcent les contenus liés à la sécurité, en particulier les procédures à respecter lors des opérations de levage. Ils intègrent aussi une formation relative à l'utilisation des échafaudages de pied obligatoire. Les premiers titulaires des nouveaux CAP sont arrivés sur le marché du travail en 2015.

De même, le brevet professionnel (BP) métiers de la pierre, qui s'obtient en deux ans après le CAP et permet aux professionnels de compléter leurs compétences, évolue en intégrant des domaines comme la préparation et l'organisation de chantier, ou encore le diagnostic de l'existant. La révision des référentiels met, là encore, l'accent sur le numérique et le dessin assisté par ordinateur (DAO). En matière de taille de pierre ou de marbrerie pour la salle de bains ou la cuisine, les titulaires du BP doivent être capables de piloter une machine à commande numérique pour façonner un élément simple, et de réaliser un élément complexe à la main. C'est dans ce sens que nous avons révisé le référentiel. Autre nouveauté pour la filière, un Bac Pro artisanat et métiers d'art option art de la pierre est totalement réorienté et porte un nouveau nom : métiers et arts de la pierre. Ce diplôme a pour objectif de donner une formation métier aux collégiens après la troisième. Contrairement au BP, qui prépare à des fonctions de chef d'équipe ou de chef de chantier dans nos entreprises, le Bac Pro débouchera plutôt sur des emplois en atelier et bureau d'études, centrés sur la programmation numérique avec peu de taille de finition. Les BP et Bac Pro nouvelles versions sont lancés depuis la rentrée 2015 pour une délivrance des premiers diplômes en 2017 et 2018.

TECHNIQUE BÂTIMENT

L'UNA des Métiers de la Pierre siège au Comité Technique et Scientifique (CTS) du Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction (CTMNC). Ainsi, elle participe à l'ensemble des travaux liés au technique bâtiment : les groupes voirie, environnement pour la gestion des boues de sciage, révision de la norme matériau pierre NF B 10 601, marbrerie décorative et transition numérique.

Sur ce dernier dossier, l'UNA s'investit dans le groupe numérique de la CAPEB chargé de mener la politique professionnelle pour accompagner les métiers de la pierre vers cette transition numérique et le recours au BIM (Bâtiment Informations Modélisées), qui est une méthode de travail collaborative autour d'une maquette numérique. Ainsi, l'UNA MP participe aux travaux d'identification des propriétés et des objets génériques nécessaires pour la réalisation d'ouvrages.

TECHNIQUE FUNÉRAIRE

L'UNA des Métiers de la Pierre est particulièrement active dans le domaine du Funéraire et est moteur dans les actions à mener pour y défendre la filière pierre. Elle s'implique également dans les travaux menés dans le cadre de rédaction de guides de mise en œuvre ou d'entretien des monuments funéraires et cinéraires. Elle poursuit son action de lobbying au sein de l'UFF (Union Funéraire de France) et du CNOF (Conseil National des Opérations Funéraires).



JEUDI 26 AVRIL

9H00 Accueil des délégués
9H30

9H30 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Métiers de la Pierre et échanges
10H30 avec les délégués

10H30 Pause et visite de l'exposition
11H15

11H15 Thème formation : évolution des compétences au service des métiers
13H00

« Nos futurs compagnons, nos successeurs, nos repreneurs... qui seront-ils, que devront-ils savoir faire, à quoi devront-ils être formés ? »
Conférence-débat avec M. Didier ESSELIN, Inspecteur de l'Education Nationale en charge de nos diplômes et nos formations.

13H00 Déjeuner et café
14H30

14H30 ATELIERS TRANSVERSAUX (AU CHOIX)
16H00 VOIR PAGE 35

- QUEL BIM POUR L'ARTISANAT DU BÂTIMENT ?
- ISOLATION DES BÂTIMENTS : APPROCHE DE LA PERFORMANCE GLOBALE DE L'ENVELOPPE
- QUALITÉ DE VIE À L'INTÉRIEUR DES LOGEMENTS

16H00 Pause et visite de l'exposition
16H45

16H45 OFFRE DE SERVICES ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

18H15 (SÉANCE À HUIS CLOS)

 La filière construction vit depuis une dizaine d'années une importante mutation tant économique, numérique qu'écologique. A une concurrence qui s'est considérablement accrue, s'ajoute l'émergence d'une demande spécifique de services - connexes aux prestations techniques - et l'arrivée du numérique dans l'économie. Par ailleurs, les clients sont de plus en plus exigeants vis-à-vis des prestations qu'ils commandent et ils attendent des constructions ou des travaux réalisés qu'ils leur procurent un confort de vie, ils achètent un « bien-être ».

Face à ces évolutions en cours, des travaux ont été lancés par les différentes UNA afin de développer des offres de services adaptées, et le projet de plateforme 3.0 a été engagé. Cette plateforme, véritable « place de marché », permettra également aux entreprises qui en seraient utilisatrices de bénéficier de services spécifiques (apports d'affaires, mutualisation de matériels, gestion d'agenda...).

L'ensemble de ces changements conduisent donc les professionnels à développer des stratégies d'offres différenciées et à utiliser le numérique afin de conserver et développer leurs marchés.

VENDREDI 27 AVRIL

09H30 Atelier Rencontre des partenaires de l'exposition
11H00

11H00 Pierre et BIM

12H00 Maquettes et objets numériques, BIM, data données, travail collaboratif... le numérique est là et quel en sera l'impact pour les métiers de la Pierre ?
Alors, metteurs en œuvre et fabricants, les « pierreux » vont devoir s'adapter et intégrer dans leur processus ces nouvelles notions.

12H00 Commission funéraire

13H00 L'UNA Métiers de la Pierre propose de faire un point d'actualité sur les actions menées pour la défense de la filière dans le funéraire. Le nouveau guide rédigé avec le CTMNC département ROC sera présenté.

13H00 Déjeuner et café
14H30

14H30 Prescrire le matériau Pierre :

16H30 bien connaître le matériau pour une bonne prescription afin d'éviter les risques de sinistres

L'UNA Métiers de la Pierre propose d'aborder avec l'aide du Centre Technique des Matériaux Naturel de la Construction département ROC, la prescription Pierre.

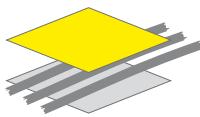
Le professionnel est responsable de son ouvrage et a une obligation de devoir de conseil auprès de son client.

Pour y répondre, le professionnel doit bien connaître son ou ses matériaux qu'il utilise et les règles qui s'y appliquent afin de proposer la meilleure solution de prescription à son client.



LES PARTENAIRES DU VILLAGE OFFICIEL

PARC DES EXPOSITIONS DE BREST



CCCA-BTP

Le réseau de l'apprentissage BTP

formation professionnelle initiale aux métiers du BTP par l'apprentissage définie par les partenaires sociaux de la branche. Il anime le réseau de l'apprentissage BTP : 118 CFA, 49 000 jeunes en formation dans 37 000 entreprises. Partenaires formation des entreprises et des jeunes, les CFA du BTP proposent une offre complète de formation initiale et des actions de formation continue. Le CCCA-BTP et Constructys coopèrent pour renforcer le service apporté aux professions du BTP.

www.ccca-btp.fr | @3cabtp | f : 3cabtp | YT : 3cabtp

Le **CCCA-BTP** (association nationale, professionnelle et paritaire) met en œuvre la politique de



Constructys, OPCA de la Construction accompagne les entreprises du BTP pour développer la formation professionnelle continue et sécuriser les parcours professionnels des salariés, des jeunes, et demandeurs d'emplois.

Constructys répond aux besoins en formation : recrutement, alternance, formations obligatoires, CPF, mise en œuvre des entretiens professionnels, projets RH, ou mesure des connaissances. Constructys et le CCCA-BTP coopèrent pour renforcer le service apporté aux professions du BTP.

www.constructys.fr | f : Constructys | @Constructys_ | YT : Constructys

CEDEO

Sanitaire - Chauffage - Plomberie

CEDEO, enseigne de Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, propose une offre large et profonde pour les professionnels du bâtiment dans les domaines du génie climatique, du sanitaire et de la plomberie.

Adossée à des outils logistiques puissants et des services performants, CEDEO a pour vocation de faciliter la vie de ses clients professionnels et d'aider les particuliers à réussir leurs projets de salle de bain. L'enseigne compte 350 agences dans toute la France. **www.cedeo.fr**



EDF confirme son engagement auprès de la CAPEB lors des Journées de la Construction 2018. Ces

journées seront l'occasion de présenter le partenariat CAPEB-EDF sur les Certificats d'Economie d'Energie. EDF propose aux ménages une valorisation de leurs travaux d'amélioration de la performance énergétique de leur logement via la Prime Energie EDF. Les professionnels du Bâtiment pourront valoriser cette aide financière auprès de leurs clients, en attirant leur attention sur les mesures particulières pour les ménages en situation de précarité énergétique, pouvant bénéficier d'un bonus de la prime énergie EDF. De plus, les artisans souscrivant au partenariat pourront proposer à leurs clients des solutions de financement avec Domofinance, le partenaire financier d'EDF.

LES PARTENAIRES DU VILLAGE OFFICIEL



Crée en 1986, **GARANCE** est la première mutuelle de France, en chiffre d'affaires, sur le marché de la retraite Madelin. Plus de 275 000 clients lui font confiance. Expert historique de l'épargne-retraite des professionnels, GARANCE a su développer une offre globale d'assurance de personnes désormais ouverte à tous. Pour répondre aux besoins de ce public élargi, GARANCE fait son entrée en 2018 sur le marché de l'épargne financière avec notamment un contrat d'assurance vie multisupport en

unités de compte aux performances remarquées : GARANCE Epargne, un contrat qui s'adapte à tous les profils d'épargnants en leur faisant notamment bénéficier d'un taux de rendement élevé (3,10% en 2017). Proximité, innovation et services sont les valeurs que GARANCE partage avec ses adhérents. Ainsi, pour être au plus près de ceux qu'elle assure, GARANCE s'appuie sur son réseau de conseillers mutualistes présents sur l'ensemble du territoire. Partenaire historique de la CAPEB, GARANCE accompagne les artisans du bâtiment à toutes les étapes de leur vie, et soutient les grands rendez-vous du secteur, tels que les Journées de la construction. www.garance-mutuelle.fr



Expert de l'énergie gaz et acteur clé de la transition énergétique, **GRDF** est le principal opérateur du réseau de distribution de gaz naturel en France.

GRDF assume chaque jour ses missions de service public en acheminant l'énergie gaz naturel à 11 millions de clients, grâce au plus grand réseau de distribution d'Europe (197 928 kilomètres). GRDF informe sur les usages et les atouts du gaz naturel.

GRDF ne vend ni n'installe aucun équipement.



Avec 27 400 collaborateurs, une implantation dans plus de 86 pays et 6,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction sèche dont il a toujours su anticiper les besoins.

Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, isolation par l'extérieur...

l'offre Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.

www.knauf.fr



4^{ème} loueur européen et acteur majeur de la location de matériel en France, le groupe **Kiloutou** apporte des solutions produits et services à une clientèle très diversifiée : grands comptes nationaux, entreprises du BTP, artisans, collectivités, administrations, industries, services et PME. Le groupe Kiloutou propose la gamme la plus large du marché avec plus de 1 000 références dans des domaines variés : matériels d'élévation de personnels, de terrassement et de construction, gros œuvre et second œuvre, véhicules utilitaires, et événementiel. Avec un chiffre d'affaires attendu de plus de 600 millions d'euros pour 2017 et un effectif de 4 300 personnes en Europe, Kiloutou poursuit son développement et représente maintenant un réseau de près de 500 agences.

En France, le réseau de 420 agences garantit une proximité inégalée à tous les clients, y compris dans des enseignes spécialisées du bâtiment ou en centre-ville. Le réseau compte également 32 agences en Pologne, 14 en Espagne, 10 en Italie et 3 en Allemagne.

www.kiloutou.fr



Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

Inventeur de l'échafaudage moderne et leader sur le marché de l'innovation, **les systèmes d'échafaudage Layher** sont reconnus pour apporter sécurité et rentabilité sur les chantiers.

Quel que soit votre secteur d'activité, Layher saura vous proposer l'échafaudage adéquat aux contraintes de votre chantier. Une couverture nationale permet d'amener les solutions de vente, de location et de formation au plus près des entreprises. La notion de services et la montée en compétences de nos clients est une de nos priorités.

www.layher.fr

LES PARTENAIRES DU VILLAGE OFFICIEL



PARTENAIRE
★★★ CAPEB NATIONALE 2018

MAAF Assurances apporte à ses 3.8 millions de sociétaires et clients, dont 700.000 professionnels, des solutions adaptées en assurance (auto, habitation, risque professionnel dont décennale, santé, prévoyance, épargne...).

Pour vous professionnels, MAAF Pro vous conseille et vous accompagne dans votre activité au quotidien.

Nos conseillers se déplacent pour vous proposer des garanties personnalisées à votre métier et aux risques auxquels vous pouvez être confrontés.

Votre protection doit couvrir votre entreprise, vous-même chef d'entreprise, votre famille et vos salariés. MAAF Pro vous invite à venir découvrir ses offres sur notre site **maaf.fr**



CAPEB et des artisans, vous simplifie la prévention : solutions pratiques, outil digitaux et conseils de terrain pour vous aider à évaluer et prévenir les risques sur vos chantiers, à former vos salariés et à développer la performance globale de vos entreprises artisanales. Passez simplement à la prévention sur **www.preventionbtp.fr**

L'**OPPBTP**,
votre organisme
professionnel
de prévention,
partenaire de la



L'ORCAB regroupe 48 coopératives d'achat des Artisans du Bâtiment et plus 7 300 entreprises artisanales qui ont choisi de s'associer et de s'organiser autrement pour réussir ensemble. L'ORCAB couvre les domaines du Bois, Charpente, Couverture, Menuiserie, Agencement, Isolation, Plomberie, Sanitaire, Carrelage, Chauffage, ENR, Electricité, Maçonnerie, Gros-OEuvre, TP, et Aménagement Paysagiste. L'ORCAB c'est 846 M€ CA en 2017 et 34 salles d'exposition produits, dont 31 sous l'enseigne nationale ARTIPÔLE et 6 Espaces conseils ARTIPÔLE.



POINT.P
Principale
enseigne de
Saint-Gobain
Distribution

Bâtiment France, POINT.P Matériaux de Construction compte 780 agences et près de 12 000 collaborateurs partout en France. Négoce multi-spécialiste du Bâtiment, POINT.P a pour ambition de fournir à ses clients l'offre de matériaux et de services pour qu'ils construisent facilement et rapidement un habitat économique, confortable et beau. **www.pointp.fr**



Groupe de
protection so-
ciiale du Bâtiment
et des Travaux pu-
blics, **PRO BTP**

est au service de 3,5 millions d'adhérents et de 198 000 entreprises.

PRO BTP propose des prestations et des services aux salariés, retraités, artisans et entreprises du BTP, dans le domaine de la retraite, de la prévoyance et de la santé, de l'épargne, de l'assurance, de l'action sociale et des vacances. **www.probtp.com**



La ligne directe avec les artisans

Mensuel officiel de la CAPEB



Vous souhaitez communiquer > 01 53 60 50 57 ou ba-pub@capeb.fr



ÉDITORIAL DE LA PRÉSIDENTE

Christiane STORCK



Chers Collègues,

Au nom de notre Conseil d'Administration, c'est avec le plus grand plaisir que dans un contexte de reprise, nous accueillons cette année, sur nos terres finistériennes, les Journées Professionnelles de la Construction. Elles représentent pour nous un moment unique et privilégié de rencontres et d'échanges avec nos collègues artisans venus de tout le territoire. Notre cœur de métier va ainsi battre pendant ces trois jours au rythme des animations concoctées par nos UNA ... C'est parfait car nos métiers sont véritablement la colonne vertébrale de notre organisation professionnelle. C'est le métier qui est l'âme de notre organisation, la voie traditionnelle qui conduit par nature à la reconnaissance, à l'adhésion et à l'appartenance de nos entreprises à notre organisation.

Chaque adhérent doit ainsi trouver dans l'animation technique, les informations propres à lui permettre d'anticiper les évolutions de ses marchés, d'intégrer une transversalité de plus en plus présente, d'échanger, de dialoguer avec ses collègues, ses clients, les architectes, les maîtres d'œuvre, et bien d'autres acteurs encore,

Notre expertise spécifique en la matière constitue un véritable élément différenciant pour notre organisation professionnelle. Nous devons l'appréhender comme une vraie force, une vraie valeur ajoutée et ces Journées en seront une vraie démonstration.

Par ailleurs, avec mes collègues de la CAPEB, nous avons souhaité mettre en place un Village Bretagne qui associe des partenaires locaux et régionaux autour de l'idée de concilier la tradition et l'innovation. Ce village nous permettra ainsi de promouvoir les matériaux de pays et les matériaux biosourcés en adéquation avec la volonté de soutenir et défendre le patrimoine naturel de la Bretagne, les savoir-faire associés, la politique énergétique, l'économie circulaire, les circuits courts ...

Il sera aussi un espace de promotion de nos jeunes, de l'apprentissage et des outils numériques aujourd'hui disponibles au service de nos métiers.

Je remercie donc nos partenaires qui vont nous accompagner pendant ces trois jours au sein du village régional.

A tous, j'exprime le vœu que ces journées soient riches, constructives et annonciatrices d'un avenir porteur et prometteur pour tous dans un contexte d'activité restaurée et à consolider.

LA CAPEB FINISTERE EN CHIFFRES



CAPEB FINISTERE

37 rue Jacques Anquetil • 29000 Quimper
Tel : 02 98 95 08 08

Référence CARRELAGE

LE MAGAZINE DES PROFESSIONNELS DE LA FILIERE CARRELAGE

ABONNEZ-VOUS !



Actualités

Filière

Technique

Référence

Marché

Bulletin d'abonnement à retourner :

Référence CARRELAGE - 2 rue Félix Le Dantec - CS 62020 - 29018 QUIMPER cedex - 02 98 98 01 40 - abo@fitamant.fr

Je choisis l'offre :

DÉCOUVERTE
1 AN
6 numéros
62 € TTC
tarif étranger : 70€

ÉCONOMIQUE
2 ANS
12 numéros
98 € TTC
tarif étranger : 112€

PRIVILEGE
3 ANS
18 numéros
132 € TTC
tarif étranger : 150€

MES COORDONNÉES

Nom

Société/Organisme

Adresso

Code postal

Commune

TÍL

E-mail

Votre activité : Carreleur Architecte Négocié Décoration Entreprise BTP Autre

Le règle par-

- Chèque à l'ordre des Éditions Fitamant

Date de validité

Cryptogramme (3 derniers chiffres)

Je souhaite recevoir une facture acquittée

Date et signature

LA CAPEB NATIONALE



La CAPEB, Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment, est l'organisation représentative de toutes les entreprises du bâtiment, qu'elle que soit leur taille. Elle représente depuis 1946 les 386 458* entreprises de moins de 20 salariés soit 98 % des entreprises du bâtiment.



- Prévient et informe les artisans sur l'évolution de leur environnement juridique, économique et social avec un mensuel, « Le Bâtiment Artisanal » (Tirage OJD 60175 ex.) ;
- Conduit des actions de sensibilisation auprès des jeunes (Artisans messagers) et des femmes (Concours « Conjuguez les métiers du bâtiment au féminin ») ;
- Développe les marques ECO Artisan et Handibat pour distinguer et valoriser les artisans du bâtiment engagés dans l'amélioration des performances énergétiques et l'accessibilité des logements.

LA CAPEB :

- Défend les intérêts matériels et moraux de toutes les entreprises du bâtiment ;
- Conseille et accompagne les entreprises du bâtiment sur les plans professionnel, technique, économique et social ;
- Favorise le développement des entreprises par la formation et le partenariat ;

SON RÉSEAU

95 CAPEB DÉPARTEMENTALES

12 CAPEB RÉGIONALES

1 CAPEB NATIONALE

2500 ARTISANS ÉLUS PAR LEURS PAIRS
TOUS CHEFS D'ENTREPRISE

700 COLLABORATEURS
ADMINISTRATIFS

28 ADMINISTRATEURS NATIONAUX

* hors micro-entreprises

DES ARTISANS REPRÉSENTÉS PAR DES ARTISANS

La CAPEB est dirigée par des artisans élus par leurs pairs. Le Conseil d'Administration est composé de 28 membres et le Bureau de 8 membres.



**Patrick
Liébus**
Président
Confédéral



**Albert
Quenet**
Premier Vice-
président



Sabine Basili
Vice-
présidente



**Dominique
Métayer**
Vice-
Président



**Jean-Jacques
Châtelain**
Secrétaire



**Gabriel
Desgrouas**
Secrétaire
adjoint



**Jean-Marc
Desmedt**
Trésorier



**Jean-
Christophe
Repon**
Trésorier
adjoint



Tout Faire Route de Paris 55101 VERDUN SA au capital de 1500 000 € - RCS Bar-le-Duc B 377 601 869 - SIREN 377 601 869 - Shutterstock

SANS CONSEILS D'EXPERTS, PAS DE GRANDS PROJETS !

Quel que soit le type de votre chantier, il est essentiel de pouvoir toujours être bien accompagné. Et parce qu'il ne doit pas y avoir de limites à vos ambitions, nous sommes en permanence à vos côtés, qu'il importe la dimension de vos travaux. Car chez TOUT FAIRE MATÉRIAUX, nos exigences sont à la hauteur des vôtres. En vous offrant des **services exclusifs**, en vous apportant le **meilleur du conseil**, en vous garantissant encore **plus de produits disponibles, plus vite**, grâce à notre stock national, et en vous réservant toute l'année des offres privilégiées, c'est tous les jours que nous vous permettons de finaliser vos chantiers en toute sérénité !



GAGNEZ EN SAVOIR-FAIRE

www.toutfaire.com

PARTENAIRE
★★★ CAPEB NATIONALE
2017

LAFARGE innove avec LE PRAKTIS™ Facilitez-vous la vie sur vos chantiers.



Magique ? Plutôt pratique !

LE PRAKTIS™, le sac de ciment qui DISPARAÎT dans la bétonnière.



Ciment LE PRAKTIS™

Sans l'ouvrir, déposez le sac dans la bétonnière.

- Zéro déchet
- Plus pratique et plus facile à utiliser
- Moins de poussière

