

# PRO GRA MME



JOURNÉES PROFESSIONNELLES DE LA CONSTRUCTION

# CAPEB 2022



I CAPEB



21, 22 & 23 SEPTEMBRE

TOULOUSE



# 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](http://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](http://maaf.fr) et l'appli mobile  
MAAF et Moi



# SOMMAIRE

ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE LA CAPEB	5	LISTE DES EXPOSANTS	26		
LES JOURNÉES PROFESSIONNELLES DE LA CONSTRUCTION	6	PLAN DE L'EXPOSITION	28		
LES UNIONS NATIONALES ARTISANALES ET LA CNFA	7	PROGRAMME SYNOPTIQUE	30		
		LES ATELIERS TRANSVERSAUX	34		
<hr/>					
	<b>COUVERTURE PLOMBERIE CHAUFFAGE</b>	<b>10</b>		<b>PEINTURE VITRERIE REVÊTEMENTS</b>	<b>36</b>
	Éditorial du président	10		Éditorial du président	36
	Grands dossiers	12		Grands dossiers	38
	Programme	13		Programme	39
<hr/>					
	<b>ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRODOMOTIQUE</b>	<b>14</b>		<b>MÉTIERS ET TECHNIQUES DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION</b>	<b>40</b>
	Éditorial du président	14		Éditorial du président	40
	Grands dossiers	16		Grands dossiers	42
	Programme	17		Programme	43
<hr/>					
	<b>MAÇONNERIE CARRELAGE</b>	<b>18</b>		<b>SERRURERIE MÉTALLERIE</b>	<b>44</b>
	Éditorial du président	18		Éditorial du président	44
	Grands dossiers	20		Grands dossiers	46
	Programme	21		Programme	47
<hr/>					
	<b>CHARPENTE MENUISERIE AGENCEMENT</b>	<b>22</b>		<b>MÉTIERS DE LA PIERRE</b>	<b>48</b>
	Éditorial du président	22		Éditorial du président	48
	Grands dossiers	24		Grands dossiers	50
	Programme	25		Programme	51
				LA CAPEB HAUTE-GARONNE	52
				LA CAPEB NATIONALE	54

---

## COMITÉ DE PILOTAGE DES JOURNÉES DE LA CONSTRUCTION 2022

Direction : Henry Halna du Fretay • Organisation générale : Marie-Noëlle Jouannet • Conférences : David Amadon • Commercialisation, publicité, exposition : Philippe Hyerlé, Emmanuelle Tayot, Hélène Troquenet • 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.

**Formation  
aux métiers du bâtiment  
et des travaux publics**

**Le CCCA-BTP innove  
avec WinLab',  
éclaireur de tendances**



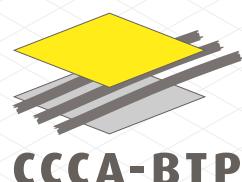
**Soyez acteur  
du BTP de demain  
avec WinLab'**

WinLab' est l'incubateur du CCCA-BTP, pour anticiper les nouveaux usages de la construction et imaginer les formations aux métiers du BTP de demain. Construction 4.0, réalité virtuelle et augmentée, intelligence artificielle, hybridation des formations...

**Retrouvez-nous  
aux Journées de la  
Construction**

**Stand  
H1**

**RENDEZ-VOUS SUR**  
• [winlab-cccabtp.com](http://winlab-cccabtp.com)  
• [winplace.fr](http://winplace.fr)  
• [ccca-btp.fr](http://ccca-btp.fr)



**LE  
MOT  
DU  
P  
R  
É  
S  
I  
D  
E  
N  
T  
DE  
LA  
CAPEB**



**N**ous sommes très heureux de vous accueillir à nos Journées Professionnelles de la Construction à Toulouse les 21, 22 et 23 septembre 2022. Cet événement majeur pour l'Artisanat du Bâtiment rassemble pendant deux jours le salon professionnel et les conférences métiers. Cette année, quatre conférences transverses avec des points de vue d'experts sont organisées chaque matin sur les sujets actualités. Tous ces rendez-vous sont à ne pas manquer !

En 2021, je vous avais annoncé qu'un de nos principaux objectifs est d'inscrire les axes métiers au cœur du débat syndical dans le Réseau CAPEB. Cette édition a été repensée. Elle marquera le coup d'envoi de cette évolution : être à la fois au cœur de nos relations avec les exposants mais aussi au cœur nos métiers. Les métiers constituent la CAPEB. Ils sont notre colonne vertébrale, notre ADN. Ainsi, notre objectif prioritaire est d'accompagner leur transformation.

Au cours de nos Journées Professionnelles de la Construction chaque président de métier échangera sur la politique professionnelle afin de repenser son activité. La crise sanitaire que nous avons traversé mais aussi la guerre ukrainienne avec la hausse des prix des matériaux nous invite à mener de profondes réflexions sur les professions et le principe de coactivité. Je suis convaincu que les outils digitaux nous aideront à repenser notre façon de travailler et d'échanger. Le monde change : il faut être fier et enthousiaste de vos métiers pour y exceller.

La CAPEB développe depuis de nombreuses années des relations avec les industriels et les institutionnels du bâtiment. Nous avons de solides échanges et partenariats que nous continuons de renforcer au plus grand profit de nos départements et de nos artisans-adhérents. Notre Réseau CAPEB structuré et motivé est un atout que nous mettons à disposition de nos partenaires.

Je tiens à remercier, la CAPEB Haute-Garonne de nous recevoir à Toulouse. Votre investissement sera la réussite des Journées Professionnelles de la Construction 2022.

**Plus forts. Ensemble.**

**Jean-Christophe REPON**



## LE SALON PROFESSIONNEL

Les Journées Professionnelles 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.

Des agoras permettent des présentations de produits et de services.



## 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.





## 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.



### COUVERTURE PLOMBERIE CHAUFFAGE

**Jean-Claude Rancurel**  
Président



### PEINTURE VITRERIE REVÊTEMENTS

**Sylvain Fornès**  
Président



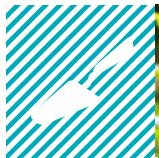
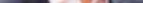
### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ELECTRODOMOTIQUE

**Gilles Mailet**  
Président



### MÉTIERS ET TECHNIQUES DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION

**Jean-Yves Labat**  
Président



### MAÇONNERIE CARRELAGE

**Thierry Toffoli**  
Président



### SERRURERIE MÉTALLERIE

**Bruno Hatton**  
Président



### CHARPENTE MENUISERIE AGENCEMENT

**Jean-Michel Martin**  
Président



### MÉTIERS DE LA PIERRE

**Eric Le Dévéhat**  
Président



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

Les domaines de compétences des UNA sont :

- 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 de l'Artisanat (CNFA) est une des quatre commissions nationales de la CAPEB.**



Sa Présidente, Cécile Beaudonnat, 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'artisanat 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.



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



ON M'AVAIT DIT :  
**ON NE GAGNE RIEN**  
**À SE FORMER**  
**À LA RÉNOVATION**  
**ÉNERGÉTIQUE**



## SORTONS DES CLICHÉS

ET CONSTRUISONS LE MONDE DE DEMAIN EN NOUS FORMANT  
À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS



Avec 800 000 rénovations par an actuellement,  
les artisans formés à la rénovation énergétique  
gagnent en clientèle et relancent leur activité.

TROUVEZ VOTRE FORMATION SUR [FRANCE-RENOV.GOUV.FR](http://FRANCE-RENOV.GOUV.FR)



**France  
Rénov'**



**Rendez-vous sur le stand de  
Mediabat, le logiciel gagnant  
pour la **facturation** de vos  
travaux bâtiment**



échanges

photos

séance  
de golf

**Philippe Candeloro**

Champion en patinage artistique  
et ambassadeur Mediabat

devis   factures   acomptes   sauvegarde  
bibliothèques   suivi chantier   envois par mail  
client   clients   contrats d'entretien   appli mobile  
situations   calcul de mètres   export comptable  
planning   relances   retenues de garantie

[www.mediabat.com](http://www.mediabat.com)



# COUVERTURE PLOMBERIE CHAUFFAGE



**Jean-Claude RANCUREL**  
Président

Chers amis, chers collègues,

Cette année encore les Journées Professionnelles de la Construction ponctueront dans le calendrier syndical un temps fort de notre profession.

L'intérêt pour les questions qui touchent notre métier est au cœur de nos préoccupations quotidiennes. Cet événement fait donc partie de ces moments privilégiés où les responsables que vous êtes se rencontrent, débattent et contribuent à aider l'UNA à élaborer sa politique professionnelle.

Vous remarquerez que cette année les Journées Professionnelles de la Construction évoluent. L'idée est de mettre à l'honneur nos partenaires exposants en passant moins de temps en salle, en rendant encore plus attractive l'exposition grâce à l'aménagement d'espaces de conférences et aussi en proposant aux délégués des ateliers communs à toutes les professions.

Pour ce qui est du programme de l'UNA, il sera notamment question de l'indépendance de l'artisan, de la nécessité de conforter sa place sur certains marchés concurrentiels comme celui de la rénovation de la salle de bains ou encore celui du photovoltaïque au sein desquels la complémentarité des métiers est requise. L'acquisition de compétences, la création d'outils adaptés à la petite entreprise du bâtiment, la construction d'offres packagées sont autant d'actions à mettre en œuvre pour que l'artisan puisse conserver le contact direct avec le client final.

Je suis convaincu que ces sujets susciteront votre intérêt et conduiront à des débats constructifs. Je profite également de l'occasion pour remercier nos fidèles partenaires industriels qui vont nous accompagner au cours de ces trois jours.

Je vous souhaite d'excellentes Journées Professionnelles de la Construction 2022.

Bon travail à tous.



**Christine CONTADO**  
Présidente de l'Union de  
Métiers de la CAPEB  
Haute-Garonne

Cher(e)s collègues,

Bienvenue dans la capitale de l'aéronautique.

La ville rose est heureuse d'accueillir enfin les Journées Professionnelles de la Construction 2022.

Femme d'artisan, je dirige une entreprise artisanale familiale avec fierté.

Investie dans ma section depuis plusieurs années, je participe activement à l'évolution de la vie de nos entreprises artisanales

La CAPEB Haute-Garonne représente une région vivante, accueillante à la voix chantante, nous travaillons en équipe pour apporter le meilleur à nos adhérents et vous présenter aujourd'hui de belles journées professionnelles.

Malgré la crise sanitaire les métiers du bâtiment ont su faire face à la conjoncture exceptionnelle, marquée par les problèmes de délais de réception voire de pénuries des matériaux, sans compter les prix qui sont en constantes évolutions et sans limite chez nos fournisseurs. Mais nul doute que tous ensemble nous surmonterons ces difficultés, l'union des métiers du bâtiment est indispensable.

Je remercie tous les partenaires présents, l'équipe de la CAPEB Haute-Garonne, les élus qui font de ces journées des moments de partage et de convivialité qui contribuent à la réussite de cette belle manifestation amicale.

La ville rose vous propose de belle promenade sur le canal du Midi, la douce senteur des violettes, une gastronomie incontournable, sans oublier Monsieur Claude Nougaro.

Ô Toulouse !

# Passer à l'hybride pour chauffer sa maison, c'est un jeu d'enfant.

Découvrez la pompe à chaleur hybride. Le meilleur de la PAC combiné aux avantages du chauffage au gaz : confort, fiabilité et économie d'énergie\*.



#LeGazVertLavenir

Plus d'informations sur  
[www.pac-hybride.grdf.fr](http://www.pac-hybride.grdf.fr)

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

**GRDF**

Quel que soit votre fournisseur.

La PAC hybride gaz fait partie des équipements gaz dernière génération. \*Économie d'énergie en kWh d'énergie primaire par an, pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire: de 30 % à 40 % en fonction de l'ancienneté de la chaudière remplacée et de l'énergie d'origine. Calculs réalisés par un bureau d'études indépendant sur la base de la méthode d'élaboration des diagnostics de performance énergétique (3CL-2021). Calcul effectué sur la base de la méthode 3CL-2021 pour une maison moyenne située en zone climatique H2, en se référant aux contenus carbones du chauffage électrique et du gaz naturel indiqués dans l'arrêté du 31 mars 2021 modifiant diverses dispositions relatives au diagnostic de performance énergétique : Maison de 110m<sup>2</sup> dont le degré d'isolation thermique est dans la moyenne du parc (tranche d'années de construction typique : 1975 à 1981).

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## LE BIOFIOUL : LA NOUVELLE ALTERNATIVE AU FIOUL

Le décret du 5 janvier 2022 définissant un seuil minimal de performance environnementale pour l'installation d'un équipement de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire à usage d'habitation ou à usage professionnel s'intègre dans la stratégie nationale bas carbone (SNBC) qui fixe comme objectif de diminuer d'ici 2050 de 87% (par rapport à 2012) les émissions de gaz à effet de serre du secteur du bâtiment.

Ainsi et depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2022, l'installation (y compris en remplacement d'un équipement existant) de tout système fonctionnant au fioul traditionnel est interdite. Bien entendu, les propriétaires d'équipements existants fonctionnant au fioul traditionnel peuvent continuer à les utiliser sans changer de combustible, les entretenir et les faire réparer.

Grâce à la mise sur le marché du biofioul F3O, biocombustible liquide intégrant jusqu'à 30% d'énergie renouvelable (ester méthylique de colza), les entreprises d'installation peuvent continuer à proposer à leur clients une solution de chauffage compétitive tout en préservant les performances, les économies et l'environnement. À noter que le biofioul F3O est également compatible avec la plupart des chaudières installées, sous réserve de changer le brûleur.

Après avoir organisé un webinaire spécifique sur ce sujet le 17 février 2022, l'UNA CPC travaille désormais avec plusieurs acteurs de la filière pour préciser certaines règles à respecter dans le cadre de l'application de ce décret (adaptation des équipements aux caractéristiques du biofioul F3O, dérogations à l'installation d'un équipement neuf, etc.).

## LA POMPE À CHALEUR HYBRIDE

À une époque où les prix des énergies sont sujets à de fortes fluctuations sur le long terme, la préconisation d'un mode de chauffage hybride alliant mixité énergétique, énergies renouvelables et hautes performances offre la liberté de pouvoir

utiliser la source d'énergie la plus favorable en fonction du contexte. La pompe à chaleur hybride, assurant le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire des bâtiments, en fait partie et constitue une solution de rénovation idéale des générateurs de chauffage existants.

Convaincue de la pertinence de ce système, l'UNA CPC a travaillé en 2021 à la création d'une mention « PAC hybride » au sein de l'association HabitA+ afin de valoriser le savoir-faire et l'expertise des installateurs PG (Professionnels du Gaz) en capacité à proposer la solution pompe à chaleur hybride gaz à leurs clients particuliers. Si l'UNA CPC a intégré depuis 2020 les pompes à chaleur hybrides dans certaines offres commerciales, elle a également participé fin 2021 à des travaux menés au sein de la filière visant à fixer des règles de bon dimensionnement de ces équipements et sécuriser les artisans chauffagistes dans leurs préconisations. Pour autant, au cours du premier trimestre 2022, le Ministère de la Transition Écologique a décidé sans concertation de fixer de nouvelles règles de dimensionnement, remettant ainsi en cause celles préparées par la profession et fragilisant par la même occasion la solution pompes à chaleur hybrides d'un point de vue économique.

Enfin, l'UNA CPC a enrichi la collection de contrats d'entretien dématérialisés mise à la disposition des artisans chauffagistes grâce à la publication de deux nouveaux contrats spécifiques pour les pompes à chaleur hybrides (gaz et fioul). Intégrant les points de vérification réglementaires, ces outils, disponibles sur la e-boutique de la CAPEB, constituent des documents « prêts à l'emploi » de fidélisation de la clientèle.

## LE PHOTOVOLTAÏQUE

Baisse attendue du coût de production des énergies renouvelables décentralisées, hausse prévisible des prix de vente de l'électricité, aspiration croissante des consommateurs de pouvoir répondre à leurs besoins électriques par des



moyens de production locaux « verts » et contexte géopolitique incertain qui pose la question de l'indépendance énergétique de la France sont autant de raisons qui vont ouvrir la voie à l'accélération du développement de l'autoconsommation dans les prochaines années.

Ce contexte a tout naturellement poussé la CAPEB à créer un groupe de travail spécifique regroupant des artisans experts

composés d'électriciens, de couvreurs et de chauffagistes afin d'accompagner les artisans désireux de se lancer sur ce marché. Une page dédiée sur ARTUR propose désormais une information complète qui traite des produits, présente une offre d'assurance, décrit les qualifications disponibles et précise la nécessaire complémentarité des métiers. Un webinaire animé conjointement avec Enedis sur les démarches de raccordement a également été organisé en juillet dernier.

## LES DOSSIERS DES COUVREURS

Pour cette édition 2022, les conseillers professionnels couvreurs présentent l'avancée des dossiers suivis tout au long de l'année ainsi que l'actualité sur les actions CAPEB liées à la conjoncture économique dans le secteur de la couverture.

Un thème « formation » est programmé avec deux intervenants de qualité représentant l'éducation nationale et le ministère du travail. Cet atelier expliquera notamment le processus de création/révision d'un référentiel de formation en reprenant les différences entre la formation initiale et continue. Un temps d'échange privilégié donnera la parole aux délégués et recueillera les attentes de chacun.

Pour renouveler le succès de l'édition 2021, un temps spécifique sera dédié à la présentation des partenaires en salle. Il sera ainsi possible de découvrir toutes les nouveautés relatives au métier et les actualités du moment.

Pour favoriser les échanges, les conseillers professionnels ont également prévu des animations sur l'espace exposition. Ces animations sont une opportunité de communication privilégiée et conviviale.

## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

**14h00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction**  
**14h30 de l'UNA Couverture - Plomberie - Chauffage**

**14h30 Pénurie des matériaux et hausse des prix : comment peut s'adapter l'artisan ?**

Les délégués couvreurs et plombiers chauffagistes seront invités à échanger et débattre autour des questions liées aux difficultés d'approvisionnement et à la hausse des prix qui en résulte. Les éléments essentiels visant à protéger l'entreprise comme la gestion du stock, la gestion de la clientèle, l'accompagnement éventuel des partenaires distributeurs... seront abordés durant cette séance. Elle sera également l'occasion de rappeler les mentions légales que doivent comporter les devis et factures des artisans.

16h00 - 16h30 **Pause**

COUVERTURE	PLOMBERIE CHAUFFAGE
16h30 - 17h15 <b>Point d'étape sur l'activité des couvreurs et échanges avec les délégués</b> L'équipe de conseillers professionnels couvreurs présentera l'avancée des principaux dossiers suivis. Un temps d'échange avec les délégués est également prévu.	16h30 - 17h15 <b>Présentation d'outils PROFEEL</b> Cette séance sera l'occasion de présenter quelques outils pratiques destinés aux plombiers-chauffagistes lesquels ont été créés dans le cadre du programme PROFEEL avec la contribution des professionnels l'UNA.
17h15-18h00 <b>Rencontre avec les partenaires couvreurs (en salle)</b> Les conseillers professionnels couvreurs prévoient une rencontre privilégiée délégués/partenaires en salle. Cet échange convivial, qui a suscité beaucoup d'intérêt lors des autres éditions des JPC, sera l'occasion de discuter des nouveautés « produits » et des opportunités relatives au métier de la couverture.	17h15-18h00 <b>Rencontre avec les partenaires (en salle)</b> Les délégués plombiers-chauffagistes seront amenés à découvrir en salle des services et/ou des produits nouveaux présentés par les partenaires de la filière présents à ces Journées Professionnelles de la Construction.

18h00 - 18h30 **Moment convivial**

Afin de clôturer cette première journée, les délégués couvreurs et plombiers-chauffagistes seront invités à se retrouver pour partager un instant convivial.

## VENDREDI 23 SEPTEMBRE

**9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique
- Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivités des métiers

**11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

**14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**

## JEUDI 22 SEPTEMBRE

**9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine
- Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?

**11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

**14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

COUVERTURE	PLOMBERIE CHAUFFAGE
14h30 - 16h00 <b>Deux ateliers (au choix) :</b> • Atelier n°1 : Photovoltaïque : une opportunité en pleine crise énergétique ? (en commun avec les plombiers-chauffagistes et les électriciens) ☀️💡 Dans un contexte géopolitique incertain où la question de l'indépendance énergétique de la France représente un défi majeur pour les prochaines années, cette séance sera l'occasion de faire un point sur le développement du marché du photovoltaïque, ses perspectives et les opportunités qu'il représente pour les artisans du bâtiment. A cette occasion, les clés pour se positionner sur ce marché seront également abordées.	14h30 - 16h00 <b>Deux ateliers (au choix) :</b> • Atelier n°1 : Photovoltaïque : une opportunité en pleine crise énergétique ? (en commun avec les couvreurs et les électriciens) ☀️💡 Dans un contexte géopolitique incertain où la question de l'indépendance énergétique de la France représente un défi majeur pour les prochaines années, cette séance sera l'occasion de faire un point sur le développement du marché du photovoltaïque, ses perspectives et les opportunités qu'il représente pour les artisans du bâtiment. A cette occasion, les clés pour se positionner sur ce marché seront également abordées.
17h15-18h00 <b>Atelier n°2 : le marché de la salle de bains (en commun avec l'UNA Maçonnerie-Carrelage) ↗</b> Cette séance sera l'occasion d'échanger avec les délégués sur les réflexions menées actuellement par la CAPEB sur la mise en place d'une offre de travaux, dont l'objectif est d'aider les entreprises artisanales du bâtiment à se positionner sur le marché de la salle de bains, dans le respect du modèle et des valeurs de l'artisanat du bâtiment.	• Atelier n°2 : Titre professionnel ou diplôme : quelles différences pour les couvreurs ? Cette présentation se déroulera en deux parties avec une explication des différences entre « titres » et « diplômes ». Une large place sera donnée à la manière dont sont construites ces formations (référentiels, différents acteurs, étapes de mises en œuvre...). La seconde partie, sous forme d'échanges, permettra de recueillir les attentes de chacun quant aux compétences à acquérir pour permettre une employabilité efficace des salariés.

**16h00 - 19h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**19h00 Soirée conviviale**



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRODOMOTIQUE



Gilles MAILLET  
Président

Chers collègues délégués,

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que toute l'équipe de l'UNA a préparé cet événement syndical annuel. En tant que nouveau Président de l'UNA Équipement Électrique et Électrodomotique, j'ai souhaité en faire un moment privilégié d'échanges tant avec les membres du réseau qu'avec les acteurs de nos filières.

Cette année, les Journées Professionnelles de la Construction évoluent pour laisser une plus grande place aux interactions avec nos fidèles partenaires qui nous accompagnent : que cette nouvelle formule vous permette de mieux profiter encore de ce moment privilégié.

Dans le prolongement de vos attentes exprimées lors des précédentes éditions, l'UNA a concentré ses travaux sur l'évolution des marchés de l'artisan électricien dans un contexte de politique énergétique où la neutralité carbone est devenue un objectif pour 2050. Vous aurez ainsi tout le loisir de découvrir des outils adaptés à nos besoins pour développer l'habitat connecté, de partager avec des experts sur les enjeux de la mobilité électrique ou encore de vous projeter avec d'autres métiers pour prendre part au développement du photovoltaïque.

L'artisan électricien est un acteur majeur du confort, de la sécurité et désormais de la décarbonation des bâtiments : votre participation active à nos travaux sera assurément la meilleure contribution pour nous permettre de nous projeter dans l'avenir de nos métiers.

J'exprime mes plus sincères remerciements à nos collègues de Haute-Garonne pour la qualité de leur accueil à Toulouse, Ville d'art et d'histoire qui se distingue aujourd'hui autant par sa gastronomie que par sa douceur de vivre.

Syndicalement vôtre.



Martial PEREZ  
Président de  
l'Union de Métiers  
de la CAPEB  
Haute-Garonne

Cher(e)s collègues,

Toulouse est heureuse d'accueillir les Journées Professionnelles de la Construction 2022, je vous souhaite donc la bienvenue dans la ville rose.

Amis artisans électriciens nous constatons chaque jour que notre métier est au cœur d'importantes transformations, il est donc important de nous retrouver lors de ces journées, afin d'échanger sur les principaux leviers d'actions qui nous permettront de réussir cette transition énergétique.

Les crises traversées récemment ne doivent pas nous détourner de nos objectifs pour relever tous les défis, je compte sur vous, sur nous tous réunis, pour faire valoir nos savoir-faire et promouvoir également notre beau métier.

Le temps du présentiel étant enfin revenu, j'espère que vous pourrez, entre deux séances de travail, profiter de votre venue sur les bords de la Garonne pour en découvrir toutes les richesses !

Bonne Journées Professionnelles de la Construction 2022 à vous toutes et tous !

# POURQUOI LES ARTISANS PRÉFÈRENT PRO BTP



RETRouvez  
TOUTES  
NOS SOLUTIONS  
SANTÉ  
AU STAND A2



 PRO BTP

[www.probtp.com](http://www.probtp.com)



# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## LE PHOTOVOLTAÏQUE

La baisse attendue du coût de production des énergies renouvelables décentralisées, la hausse prévisible des prix de vente de l'électricité soutirée sur le réseau public, les aspirations croissantes de certains consommateurs de pouvoir répondre à leurs besoins électriques par des moyens de production locaux « verts », un contexte géopolitique incertain qui pose la question de l'indépendance énergétique de la France sont autant de raisons qui vont ouvrir la voie à l'accélération du développement de l'autoconsommation dans les prochaines années.

Ces éléments de contexte ont tout naturellement poussé la CAPEB à créer un groupe de travail spécifique regroupant des professionnels experts composés d'électriciens, couvreurs et plombiers chauffagistes.

L'objectif de celui-ci est d'accompagner les artisans désireux de se lancer sur ce marché. Une page d'information dédiée à ce sujet est désormais mise à disposition du réseau sur ARTUR. Elle propose une information la plus complète possible en abordant les aspects de marché, de produits, d'assurances, de complémentarité des métiers, etc.

Des échanges entre ce groupe de travail et un assureur ont contribué à ce que celui-ci se repositionne sur le marché du photovoltaïque en proposant aux artisans une offre assurantielle adaptée. Un webinaire animé conjointement avec Enedis sur les démarches de raccordement pour les installations avec injection de la totalité, en autoconsommation avec injection du surplus et en autoconsommation sans injection s'est tenu en juillet dernier. Enfin, ce groupe de travail a échangé avec Consuel pour voir les faisabilités d'amélioration des fonctionnalités du portail internet du bureau de contrôle.

## L'HABITAT CONNECTÉ

Le développement d'objets connectés, associé à l'intelligence numérique et le savoir-faire des artisans électriciens rend possible le vieux rêve du logement « intelligent ». Pouvoir s'adapter aux enjeux de la société comme la transition énergétique, l'accompagnement du vieillissement de la population et anticiper les évolutions structurantes (le développement du véhicule électrique, du photovoltaïque en autoconsommation, etc.) sans diminuer le confort des occupants sont autant de défis autour du concept de l'environnement connecté.

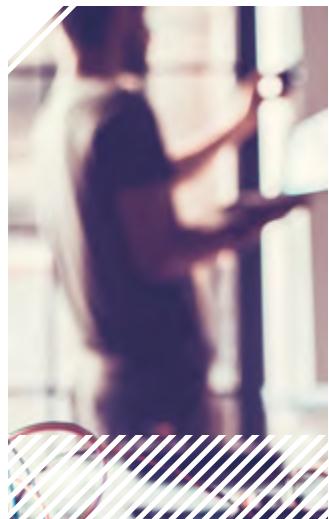
Comme l'UNA s'y est engagée lors des Journées Professionnelles de la Construction 2021, un travail a été réalisé avec l'aide de notre partenaire IGNES, lequel vise à proposer une démarche complète aux électriciens pour appréhender ce marché. L'objectif de celle-ci est de leur proposer un maximum d'outils pour faciliter l'évaluation des besoins du client, proposer et argumenter une offre de travaux adaptés et également de proposer un support pour la réalisation d'un entretien régulier des solutions connectées. Il s'agit de conforter la place de l'artisan électricien comme interlocuteur légitime des clients désireux de s'équiper en solutions connectées. Ce travail fera l'objet d'une présentation aux délégués électriciens lors de ces Journées Professionnelles de la Construction.

## LES INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Face aux enjeux climatiques, la mobilité électrique est une solution incontournable pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et contribuer à l'amélioration de la qualité de l'air en milieu urbain.

Elle s'inscrit pleinement comme solution majeure pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050 issue de l'Accord de Paris et confirmée par la Commission Européenne. Rappelons que le parlement européen a voté en juin dernier l'interdiction de la vente de véhicules thermiques à l'horizon 2035.

Cette transition demandera une mobilisation sans faille de l'ensemble des parties prenantes au rang desquels figurent bien entendu les installateurs électriciens qui devront être en capacité de concevoir et réaliser les travaux d'équipements d'infrastructures de recharge au sein des bâtiments, tant résidentiels que tertiaires. Ce marché constitue de véritables opportunités pour l'artisan électricien dès lors que celui-ci dispose de la compétence requise et est en mesure de prescrire à ses clients les solutions adaptées. En effet, si les points de recharge publics demeurent indispensables, les recharges à domicile et au travail sont primordiales : 90% des usagers de véhicules électriques et hybrides rechargeables se branchent à leur domicile ou sur le lieu de leur entreprise. Au-delà des compétences techniques, le professionnel électricien doit également s'approprier le programme CEE dédié, le programme Advenir, qui vise à promouvoir la mobilité électrique notamment via l'installation de bornes de recharge sur le territoire. En l'espace de 5 ans, ce dispositif a permis de financer près de 45000 points de recharge (ouverts au public, en entreprise et dans les copropriétés). Le programme Advenir ambitionne d'ici 2023 de financer 45000 points de recharge supplémentaires. L'UNA 3E a pleinement conscience de ces enjeux et œuvre avec ses partenaires, à faciliter le positionnement des professionnels électriciens sur ce marché.





## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

**14h00 Ouverture officielle des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Équipement Électrique et Electrodomotique**

Le Président de l'UNA et son équipe de Conseillers Professionnels accueilleront les délégués et présenteront le programme des JPC 2022.

**14h30 L'habitat connecté : une démarche commerciale pour l'artisan électricien**

Suite aux dernières Journées Professionnelles de la Construction, l'UNA a travaillé avec le syndicat IGNEs à l'élaboration d'outils destinés à l'accompagnement des artisans électriciens sur le marché de l'habitat connecté.

Analyse des besoins, argumentation de l'offre, aide à la prise en main du client et prestation d'entretien constituent les points forts de ce travail qui sera partagé avec les délégués.

**15h30 Pause**

16h00

**16h00 Artisanat et électromobilité : les enjeux**

Malgré le contexte de crises sanitaire et économique, le marché de la mobilité électrique est en forte croissance en France. Encouragé par un soutien de l'État, le marché des véhicules électriques et hybrides rechargeables a progressé de 62% en 2021 par rapport à 2020 et de 355% par rapport à 2019. Pour autant, la principale limitation au développement de ce marché reste l'offre d'infrastructures de recharge (nombre de bornes, qualité de services). L'artisan électricien est-il acteur de l'électromobilité ? Quelles sont les conditions à remplir pour se positionner sur ce marché ? Quels sont les dispositifs incitatifs à mobiliser pour accompagner les clients ? Des échanges seront organisés entre les délégués et des experts de ce marché pour identifier les opportunités de l'électromobilité.

**17h30 Échanges libres**

L'équipe de l'UNA se tiendra à la disposition des délégués pour échanger librement sur l'ensemble des sujets qui font l'actualité de la filière électrique.

## VENDREDI 23 SEPTEMBRE

**9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique
- Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivités des métiers

**11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

**14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**

## JEUDI 22 SEPTEMBRE

**9h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

10h00

**10h00 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine
- Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?

**11h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

12h30

**Déjeuner**

14h00

**14h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

14h30

**14h30 Photovoltaïque : une opportunité en pleine crise énergétique ? (en commun avec les couvreurs et plombiers-chauffagistes)**

Dans un contexte géopolitique incertain où la question de l'indépendance énergétique de la France représente un défi majeur pour les prochaines années, cette séance sera l'occasion de faire un point sur le développement du marché du photovoltaïque, ses perspectives et les opportunités qu'il représente pour les artisans du bâtiment. À cette occasion, les clés pour se positionner sur ce marché seront également abordées. 🌞💡

**16h00 Visite de l'exposition et animations partenaires**

19h00

**19h00 Soirée conviviale**

# MAÇONNERIE CARRELAGE

Cher(e)s collègues,

C'est avec un grand plaisir que je vous accueille pour ces nouvelles Journées Professionnelles de la Construction 2022 ici au MEETT de Toulouse qui se trouve être dans mon village d'Aussonne. Je ne peux pas faire plus local.

La CAPEB Haute-Garonne et les 12 départements de la région Occitanie se mobilisent pour vous offrir le meilleur accueil et les meilleures conditions dans l'esprit chaleureux du Sud-Ouest.

Les sujets techniques et professionnels seront nombreux lors de ces Journées Professionnelles de la Construction 2022. Avec les Conseillers professionnels, nous vous proposons un programme aux sujets variés allant d'ateliers pour la construction neuve : la RE 2020, l'eau à la parcelle, les outils CAPEB pour le CCMI et la maison passive. La construction en terre crue sera également abordée. Les carreleurs seront invités à deux ateliers, un consacré à l'actualité du carrelage et l'autre abordera le marché de la salle de bains. Quatre ateliers transversaux vous seront également proposés.

Cette nouvelle formule des Journées Professionnelles de la Construction laisse une large place à nos partenaires avec des animations dans l'espace salon.

Alors avec toute l'équipe de l'UNA Maçonnerie-Carrelage, nous comptons sur votre présence et votre participation active.



**Thierry TOFFOLI**  
Président

C'est aussi avec émotion qu'en tant que Président de l'Union de Métiers de la CAPEB Haute-Garonne que je vous accueille pour la première fois, sous cette forme, à Toulouse, plus particulièrement au MEETT (contraction de Meeting « MEET » ou rencontre et « T » Toulouse). Ce nouvel espace nous permet de vous accueillir dans de très bonnes conditions pour vos conférences professionnelles et techniques. Nous avons voulu aussi vous faire découvrir notre région ; « l'Occitanie », avec un espace dédié à nos acteurs locaux dans l'esprit de convivialité bien connu du Sud-Ouest afin que vous repartiez avec de très bon souvenir de ces Journées Professionnelles de la Construction 2022.



**Thierry TOFFOLI**  
Président de l'Union  
des Métiers de la  
CAPEB Haute-Garonne

# TOUT SAVOIR SUR LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020



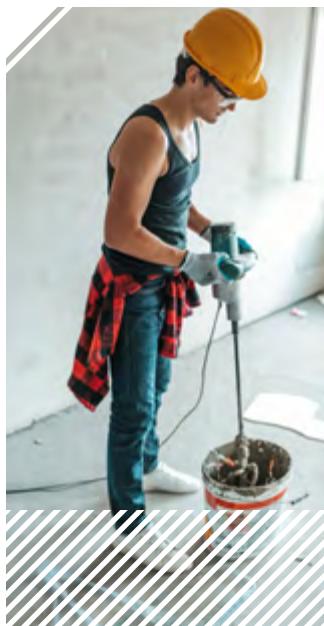
LE SNBPE VOUS ACCOMPAGNE POUR VALORISER  
VOS PROJETS DE CONSTRUCTION LIÉS À LA  
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## ||||||| **L'UNA MC ET LES DOSSIERS TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS**

L'UNA continue de s'investir dans la défense des maçons carreleurs de la CAPEB. Ainsi pour mener à bien ses missions de politiques techniques et professionnelles, l'UNA Maçonnerie Carrelage se réunit 4 fois en présentiel et depuis la pandémie a pris l'habitude de se réunir pour des sessions en visioconférence.

Comme chaque année, les dossiers techniques sont nombreux et parmi eux citons celui qui concerne les douches sans ressaut pour donner suite à la généralisation, depuis le 1er juillet 2021, de l'installation de ce type d'ouvrage imposé par la réglementation. Plusieurs actions ont été mises en place pour traiter ce sujet. Dans un premier temps, les professionnels se sont réunis à l'Agence Qualité Construction pour identifier les différentes sinistralités et leurs causes faisant suite à la mise en œuvre de douche



sans ressaut. Ce travail a permis de répertorier et quantifier les sinistres avant la publication d'une communication de l'AQC en cours de rédaction. Dans un deuxième temps, les professionnels se sont réunis au CSTB (Centre scientifique et technique du Bâtiment) pour actualiser le guide de douches sans ressaut en étage et permettant de répondre aux dispositifs législatifs qui indiquent « Lorsque la douche n'est pas installée dès l'origine, son aménagement ultérieur doit être possible sans intervention sur le gros œuvre en prévoyant dès la conception un volume suffisant et le positionnement des organes d'évacuation des eaux usées. » En parallèle, l'UNA pilote un groupe de travail CAPEB sur la salle de bain, dont l'objectif est de mettre au point une

offre globale au sein de ce marché en développement qui attise des convoitises. L'objectif est de construire une offre permettant aux entreprises artisanales de mieux se positionner sur ce marché. Il est à noter également que l'UNA MC a travaillé à la révision des NF DTU 52.1 et 52.2 consacrées respectivement à la pose de revêtements scellée et collés. Le NF DTU 52.1 exclu de la pose scellée les planchers intermédiaires des bâtiments collectifs d'habitation qui devront donc être réalisés en pose collée.

L'UNA travaille également à la rédaction de guides techniques avec ses partenaires de la filière. La première collaboration concerne la rédaction d'un guide pratique sur les armatures à béton en partenariat avec l'Association Française des Certifications des Aciers en Béton (AFCAB). Ce document se voudra didactique et présentera les bonnes pratiques sur le choix et la mise en œuvre des aciers en béton. L'autre publication à venir, concerne la rédaction d'un carnet de chantier pour la pose des appuis de fenêtre préfabriqués en béton en partenariat avec la Fédération de l'Industrie du béton (FIB).

Ces deux publications sont en cours de rédaction.

## ||||||| **L'UNA MC ET LE DOSSIER COMPÉTENCES ET FORMATION**

Les conseillers professionnels poursuivent les travaux de révision des diplômes de l'Éducation nationale (prochainement les Bac professionnels) et titres professionnels du ministère de l'emploi. Pour mémoire, ces certifications sont dorénavant réenregistrées ou révisées tous les 5 ans. Par ailleurs, pour répondre à la demande croissante des professionnels en matière de coulage de chape fluide, l'UNA Maçonnerie Carrelage (MC) a été très investie dans la création du Certificat

de qualification professionnelle (CQP) chef d'équipe Chapiste aux côtés de la filière, délivré en décembre 2021, par les commissions paritaires nationales pour l'emploi (CPNE) du BTP. Une équipe de professionnels chapistes CAPEB, sous la responsabilité de Thierry TOFFOLI a contribué activement à la réalisation des travaux d'ingénierie de certification (référentiels d'activités, compétences et d'évaluation et cahier des charges de la formation). Aujourd'hui, l'UNA MC souhaite déployer ce CQP au sein du réseau CAPEB et des appels à candidature auprès de centres de formation (ex : CFA, centres AFPA, ...) sont en cours afin de mettre en place cette formation localement.

## ||||||| **L'UNA MC ET LES DOSSIERS DE SANTÉ ET SÉCURITÉ**

La santé et sécurité est au cœur des préoccupations des professionnels de la CAPEB, ainsi pour y répondre et accompagner les entreprises, la CAPEB a créé une entité dédiée à ces problématiques chargée d'élaborer, avec les UNA, des guides, des mémos et autres publications. C'est tout naturellement que l'UNA Maçonnerie Carrelage s'inscrit dans les différents sujets proposés au sein d'IRIS-ST pour l'amélioration des conditions de travail.

Une étude ergonomique sur la pose de carreaux grands formats avec l'IRIS-ST et l'OPPBTP a été réalisée. Une première étape d'observation et de recherche d'équipements d'aide à la pose a abouti à l'identification et l'expérimentation de solutions concrètes d'équipements. Un rapport de synthèse et une vidéo de présentation des équipements seront publiés d'ici la fin d'année 2022.

Une étude sur les métiers du dallage, dallage industriel et dallage de maison individuel, vient de débuter avec l'ensemble des organisations professionnelles. Cette étude, sur 3 ans, aura pour objectif d'observer les conditions de travail sur différents chantiers et de caractériser les pistes d'actions prioritaires pour améliorer les conditions de travail dans lesquelles sont réalisés les travaux.

## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

14h00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction  
15h00 de l'UNA Maçonnerie Carrelage en séance plénière

15h00 - 18h00

### Commission construction neuve : (en commun avec l'UNA Charpente Menuiserie Agencement)

Les maçons carreleurs et les charpentiers menuisiers agenceurs étant particulièrement concernés par la construction neuve, les deux UNA ont souhaité vous présenter un atelier commun pour faire le tour de toutes les nouveautés dont les constructeurs doivent avoir conscience, tant d'un point de vue réglementaire qu'environnemental et commercial

15h00 - 15h40 La RE2020, quels changements pour les constructeurs ?

L'après-midi débutera par une présentation opérationnelle des grandes lignes de la Réglementation Environnementale 2020, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2022. Cet exposé présentera les nouvelles exigences et leurs conséquences sur l'acte de construire, un thermicien viendra apporter son éclairage sur cette nouvelle réglementation.

15h45-16h25

### La récupération des eaux de pluie devient obligatoire : comment faire ?

Pour limiter l'utilisation de l'eau potable, il sera, dès 2023, obligatoire de récupérer les eaux de pluie dans les constructions neuves. L'atelier permettra de présenter clairement la nature des exigences réglementaires qui s'imposeront l'an prochain. Un acteur du traitement des eaux à la parcelle proposera des solutions techniques pour la gestion et le stockage des eaux pluviales.

16h30-17h00

### Un contrat CCMI qui n'est plus réservé aux grands opérateurs

L'élaboration d'un contrat pour la construction de toute maison individuelle est obligatoire (loi de 1990). L'atelier commun se poursuivra ainsi avec la présentation d'un outil commercial développé par la CAPEB pour permettre aux petites entreprises de proposer à leurs clients un contrat de construction de maison individuelle personnalisé et totalement sécurisé sur le plan juridique. Il s'agit du 1<sup>er</sup> contrat CCMI entièrement digitalisé qui intègre un accompagnement du chef d'entreprise pas à pas dans l'élaboration de son contrat.

17h05 - 18h00

### Vers la maison passive : mais comment ?

La meilleure économie d'énergie est celle qu'on ne consomme pas ! c'est le concept même de la maison passive qui est conçue et réalisée de façon à consommer le moins d'énergie possible et de compenser les calories émises par les habitants et leurs équipements. Ce focus sera mis à profit pour présenter des solutions techniques et des dispositions constructives permettant d'atteindre cet objectif.

## COMMISSION CARRELAGE

16h30-17h30 Actualités Révision du NF DTU 52.2, certification, règles professionnelles, traçabilité et formation chapes fluides, révision guide douches accessibles, études carreleur pose de carrelage grand format, IRIS-ST / OPPBTP

## JEUDI 22 SEPTEMBRE

9h00 Visite de l'exposition et animations exposants

10h00

10h00 Ateliers transversaux (au choix)

- Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine
- Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?

11h30 Visite de l'exposition et animations exposants

12h30

12h30 Déjeuner

14h30

## COMMISSION MAÇONNERIE

14h30 La terre crue, un mode de construction d'avenir ?

À l'heure où l'écologie, l'éco-construction et l'impact de l'homme sur l'environnement sont au cœur des enjeux sociétaux, la terre crue pourrait se révéler être un mode de construction d'avenir, y compris pour la construction neuve. C'est pourquoi l'UNA a souhaité vous proposer un focus sur la terre crue avec une présentation des différentes techniques de mise en œuvre de la terre crue, des règles de l'art, de la filière et des outils de montée en compétences, le tout illustré par des constructions remarquables.

## COMMISSION CARRELAGE

Comment se positionner durablement sur le marché de la salle de bain ?

Ce marché attise les convoitises des grands groupes comme le marché de la cuisine l'a fait il y a quelques années. Pour éviter que ce marché de la salle de bain échappe aux entreprises artisanales du bâtiment, la CAPEB propose une offre commerciale de travaux, personnalisée et ajustée aux attentes particulières des clients, compétitive et élaborée dans le respect des valeurs de l'artisanat du bâtiment.

Cet atelier commun présentera les différentes approches de la salle de bain, le déclenchement des travaux correspondants, les clés pour les proposer aux clients et la manière de les conduire tant sur le plan commercial (en identifiant clairement les étapes de commercialisation) que professionnel en apprenant à mieux travailler ensemble, de manière coordonnée voire en groupements.

16h00 Visite de l'exposition et animations exposants

19h00

19h00 Soirée conviviale

## VENDREDI 23 SEPTEMBRE

9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants

10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)

- Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique
- Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivité des métiers

11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants

12h30 - 14h00 Déjeuner

14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants

14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon



# CHARPENTE MENUISERIE AGENCEMENT

C'est un grand plaisir de renouveler ce rendez-vous annuel des Journées Professionnelles de la Construction. Quelle joie de pouvoir vous retrouver cette année à Toulouse, en présentiel, et je le souhaite sans restrictions sanitaires !

Nos entreprises artisanales de charpente, de menuiserie et d'agencement, indispensables pour le tissu économique, ont su se montrer résilientes et inventives ! Depuis la sortie de la crise sanitaire, nous avons connu un niveau d'activité exceptionnel. Nos entreprises ont non seulement réussi à préserver les emplois, mais aussi à en créer !

Ce niveau d'activité historique a malheureusement été impacté par plusieurs obstacles, l'allongement des délais de livraison, une augmentation importante, constante et soutenue des coûts des matières premières et de l'énergie, une rupture de certains matériaux, sans oublier une volatilité et un manque de main d'œuvre qualifiée... Ces contraintes ne peuvent que participer à la désorganisation de nos plannings et de nos entreprises et viennent se répercuter sur la trésorerie, et fortement perturber l'activité.

Malgré ces difficultés, je continue à croire que l'année 2022 est une année charnière pour la filière bois. Plusieurs réglementations sont entrées en application, ou sont en cours de préparation (RE2020, REP, SNBC...), et auront un impact positif sur l'ensemble de la filière. Nos entreprises doivent donc saisir cette opportunité à travers la connaissance et la maîtrise de ce nouveau contexte réglementaire.

C'est pour cette raison que pour cette édition des JPC, nous vous proposons un programme très riche et diversifié, alternant entre les sujets techniques et réglementaires. Outre que les commissions techniques de la charpente, de la menuiserie et de l'agencement, qui se focaliseront sur les sujets techniques de la filière, un atelier transversal, en collaboration avec l'UNAMC vous est proposé pour aborder les principales nouveautés réglementaires qui concernent les métiers de la construction.

Je serai très ravi, avec toute l'équipe de conseillers professionnels de l'UNA, de discuter et échanger avec vous lors de nos différentes commissions, auxquelles nous vous attendons nombreux à ces Journées Professionnelles qui vous ont dédiées.



Jean-Michel MARTIN  
Président



Bertrand  
DU CHAZAUD  
Président de  
l'Union de Métiers  
de la CAPEB  
Haute-Garonne

C'est avec plaisir que Toulouse accueille les JPC 2022, dans ce nouvel espace d'exposition MEETT sorti de terre à proximité du complexe aéronautique d'Airbus, qui fait la fierté de notre région, en même temps qu'un moteur économique, pour nos bassins de vie et de travail.

Pour nous tous, et à fortiori pour nos entreprises artisanales, les difficultés et les soucis se succèdent tel un engrenage sans fin ! Sorti ou presque de la crise sanitaire du Covid, nous voici confrontés à un dérèglement mondial qui génère crises sur crises, à une échelle internationale qui nous dépasse, et nous démontre la complexité des interdépendances dans lesquelles nous sommes tous plongés. Les Bois d'ici s'en vont là-bas, créant pénuries, hausse des prix, incertitude sur les délais. Il en est de même pour tous les matériaux. L'inflation qui en découle est partie pour durer...

Malgré ce contexte compliqué et anxiogène, les artisans font face à des défis considérables, qui impactent concrètement le quotidien de nos entreprises : les transitions écologique et numérique, les évolutions technologiques en particulier dans le Bâtiment, la formation des hommes et des femmes qui ont à les mettre en œuvre. Tout cela, c'est aujourd'hui. C'est même déjà en route ! C'est notre combat quotidien.

Si nous nous retrouvons ensemble aux JPC aujourd'hui, c'est pour partager nos expériences, nos idées, nos projets, nos savoirs et nos innovations, afin que « plus forts ensemble », nous soyons les artisans du monde de demain, fiers de nos métiers, fiers de nos entreprises, fiers d'être tout autant que l'industrie aéronautique, le poumon économique et humain de nos sociétés !

Bons échanges à tous les participants de ces Journées Professionnelles de la Construction, et n'hésitez pas à profiter également des multiples richesses de notre terroir.

# BATIMENT LE ARTISANAL

QUI LIT BIEN BATIT BIEN



[www.lebatimentartisanal.com](http://www.lebatimentartisanal.com)

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

L'UNA CMA est très présente dans les instances de la filière bois, où elle œuvre à l'élaboration et la mise en place d'une politique professionnelle défendant les entreprises artisanales et les PME des métiers du bois, à travers :

- La participation aux assises de la forêt et du bois pour exprimer les besoins des entreprises artisanales et réclamer des aides et des financements publics pour des projets de recherche et de développement.
- La surveillance des marchés de matières premières par la participation à des Taskforce sur l'approvisionnement et sur les conséquences de la guerre Ukraine/Russie.
- La révision des index BT pour une meilleure prise en compte de l'évolution des coûts de fabrication dans les métiers du bois.
- La participation à des groupes de travail pour élaborer des stratégies permettant de mieux sécuriser la ressource et optimiser ses usages.
- La participation à des études prospectives pour anticiper les évolutions dans le secteur du bâtiment et renforcer le rôle des entreprises artisanales.

**Outre que les sujets politiques, l'équipe de l'UNA CMA travaille sur de nombreux sujets techniques, permettant de répondre aux besoins d'évolution de nos métiers. Dans ce cadre, les principaux dossiers techniques de 2022 sont les suivants :**

## NORMALISATION :

L'UNA CMA, à travers ses conseillers professionnels, est impliquée dans le suivi de la normalisation, notamment pour les dossiers suivants :

Travaux de charpente et ossature :  
 • NF DTU 31.2 Bâtiments à ossature bois.  
 • NF DTU 51.3 Planchers en bois ou en panneaux à base de bois.

## Travaux de menuiserie :

• NF DTU 36.5 Fenêtres et portes extérieures.  
 • NF DTU 51.1 Parqué cloué.  
 • NF DTU 51.2 Parqué collé.



## ÉTUDES ET RECHERCHES :

La taxe affectée, CODIFAB, a permis d'engager des travaux spécifiques dont les plus importants sont les suivants :

### Pour le secteur de la structure :

- Production d'un guide sur la conception des ouvrages bois exposés aux intempéries, permettant de prolonger la durée de vie de ces ouvrages et de réduire les coûts d'entretien. Ce guide propose des solutions d'assemblages permettant une évacuation facile et efficace de l'eau de pluie et d'éviter sa stagnation sur les éléments bois.
- Étude en cours sur un procédé de traitement innovant sur le peuplier et le frêne, afin de vérifier leur utilisation possible au moins en classe 3.2, et de valoriser l'utilisation des essences feuillues dans la construction.
- Étude sur les bonnes pratiques pour le réemploi et la réutilisation des bois en structure. Un sujet émergent, avec la mise en place de la Responsabilité Élargie des Producteurs Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (REP PMCB) et de la RE2020. Ce projet a pour objectif de collecter les pratiques et les méthodes des entreprises expérimentées en termes de réemploi, et de les analyser.

### Pour le secteur de la menuiserie :

- Préparation d'un guide sur les bonnes pratiques pour intégrer les différents types de fermetures extérieures dans les parois à ossature bois porteuses ou non porteuses, tout en garantissant la résistance mécanique et l'étanchéité à l'air et à la pluie battante.
- Projet de communication sur la fenêtre bois pour mettre en avant ses atouts et ses spécificités.
- Étude sur la tenue des finitions sur les menuiseries extérieures après 10 ans de service. L'objectif de ce projet est d'optimiser la conception des menuiseries bois et de prolonger leurs durées de vie à travers la proposition de nouvelles méthodes d'évaluation et de caractérisation des systèmes de finition.
- Participation à l'élaboration d'un référentiel pour la certification de la fourniture et de la pose des menuiseries extérieures.
- Développement d'une application web permettant d'apprécier la qualité de

l'éclairage naturel dans les bâtiments en fonction de la taille, le type et la position des menuiseries.

- Élaboration d'un guide destiné aux agenceurs

permettant de les orienter dans le choix des revêtements intérieurs en fonction de leurs performances de réaction au feu, sans devoir réaliser des essais de caractérisation.

### Pour tous les secteurs du bois :

- Élaboration d'un simulateur web permettant d'estimer la quantité des poussières de bois dans les ateliers de fabrication et de la comparer à la VLEP.
- Développement d'un dictionnaire et d'un plugin BIM pour la filière bois directement intégrable dans la maquette numérique.
- Développement d'une application mobile permettant de reconnaître un panel d'essences de bois tempérés et exotiques, à partir d'une image macroscopique de leur section transversale obtenue par l'utilisation d'une lentille spécifique montée sur un smartphone.
- Développement de Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) collectives sur les produits bois (produits de structure, fenêtres bois, portes extérieures).
- Mise en ligne d'un configurateur FDES (chantier) permettant d'optimiser les FDES collectives en renseignant des paramètres spécifiques au fabricant et au chantier en question, et de préparer des FDES spécifiques.



## LES DOSSIERS FORMATIONS

- Suivi et mises à jour des Certifications professionnelles bois :
  - Révision de 3 titres professionnels du ministère du travail (AFPA).
  - Révision du brevet de maîtrise Menuisier de bâtiment et d'agencement.
- Participation à des projets nationaux de formation dans les métiers du bois :
  - Projet de formation « innovante » pour la construction Bois piloté par le ministère du travail.



**MERCREDI 21 SEPTEMBRE**

- 14h00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Charpente Menuiserie Agencement en séance plénière : Mot du président, présentation des conseillers professionnels et présentation des grands dossiers de l'année**

**COMMISSION CONSTRUCTION NEUVE**  
En commun avec l'UNA  
Maçonnerie - Carrelage

**COMMISSION CHARPENTE MENUISERIE**

**15h00** Les maçons carreleurs et les **18h00** charpentiers menuisiers agenceurs étant particulièrement concernés par la construction neuve, les deux UNA ont souhaité vous présenter un atelier commun pour faire le tour de toutes les nouveautés dont les constructeurs doivent avoir conscience, tant d'un point de vue réglementaire qu'environnemental et commercial.

**15h00-15h40 La RE2020, quels changements pour les constructeurs ?**

L'après-midi débutera par une présentation opérationnelle des grandes lignes de la Réglementation Environnementale 2020, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2022. Cet exposé présentera les nouvelles exigences et leurs conséquences sur l'acte de construire, un thermicien viendra apporter son éclairage sur cette nouvelle réglementation.

**15h45-16h25 La récupération des eaux de pluie devient obligatoire : comment faire ?**

Pour limiter l'utilisation de l'eau potable, il sera, dès 2023, obligatoire de récupérer les eaux de pluie dans les constructions neuves. L'atelier permettra de présenter clairement la nature des exigences réglementaires qui s'imposent l'an prochain. Un acteur du traitement des eaux à la parcelle proposera des solutions techniques pour la gestion et le stockage des eaux pluviales.

**16h30-17h00 Un contrat CCMI qui n'est plus réservé aux grands opérateurs**

L'élaboration d'un contrat pour la construction de toute maison individuelle c'est obligatoire (loi de 1990). L'atelier commun se poursuivra ainsi avec la présentation d'un outil commercial développé par la CAPEB pour permettre aux petites entreprises de proposer à leurs clients un contrat de construction de maison individuelle personnalisé et totalement sécurisé sur le plan juridique. Il s'agit du 1<sup>er</sup> contrat CCMI entièrement digitalisé qui intègre un accompagnement du chef d'entreprise pas à pas dans l'élaboration de son contrat.

**17h05-18h00 Vers la maison passive : mais comment ?**

La meilleure économie d'énergie est celle qu'on ne consomme pas ! C'est le concept même de la maison passive qui est conçue et réalisée de façon à consommer le moins d'énergie possible et de compenser les calories émises par les habitants et leurs équipements. Ce focus sera mis à profit pour présenter des solutions techniques et des dispositions constructives permettant d'atteindre cet objectif.

**JEUDI 22 SEPTEMBRE**

- 9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 Ateliers transversaux (au choix)**

- 11h30 Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine**  
**Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?**

- 11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h30 Déjeuner**

**COMMISSION CHARPENTE**

**COMMISSION MENUISERIE**

**14h30-15h15 Balcons en bois sur façades et structures bois**

Cet atelier présente un guide de bonnes pratiques à destination des professionnels sur la conception des balcons extérieurs en bois sur façades et structures bois, en traitant les aspects de solidité, salubrité/étanchéité et durabilité biologique. Ce guide a été développé dans le cadre d'une action d'intérêt général financée par le CODIFAB.

**15h15-16h00 Fixation des murs fermés**

Le développement de la préfabrication hors site a conduit à des difficultés d'accès pour la fixation des systèmes fermés. Cet atelier présente un retour d'expérience et propose des solutions techniques pour la fixation des murs fermés en ossature bois.

**14h30-15h15 Finition des menuiseries appliquée par les artisans**

La finition est un facteur essentiel pour assurer la durabilité des menuiseries. En industrie, la finition est appliquée par des robots, assurant une homogénéité dans l'application des différentes couches de produits. Tandis qu'en fabrication artisanale, les produits sont souvent appliqués par un coup de pinceau. Cet atelier présente les préconisations d'application artisanale des produits de finition pour assurer la durabilité des menuiseries.

**15h15-16h00 Commercialisation des fenêtres bois (argumentaire de vente)**

Le marché de fenêtres est un marché très concurrentiel. La fenêtre bois rivalise avec les fenêtres en PVC ou en aluminium et dispose de plusieurs atouts. Cet atelier énumère les avantages des fenêtres bois à mettre en avant afin de mieux les commercialiser.

- 16h00 - 19h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**19h00 Soirée conviviale**

**VENDREDI 23 SEPTEMBRE**

- 9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- **Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique**
- **Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivité des métiers**

- 11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

- 14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

- 14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**

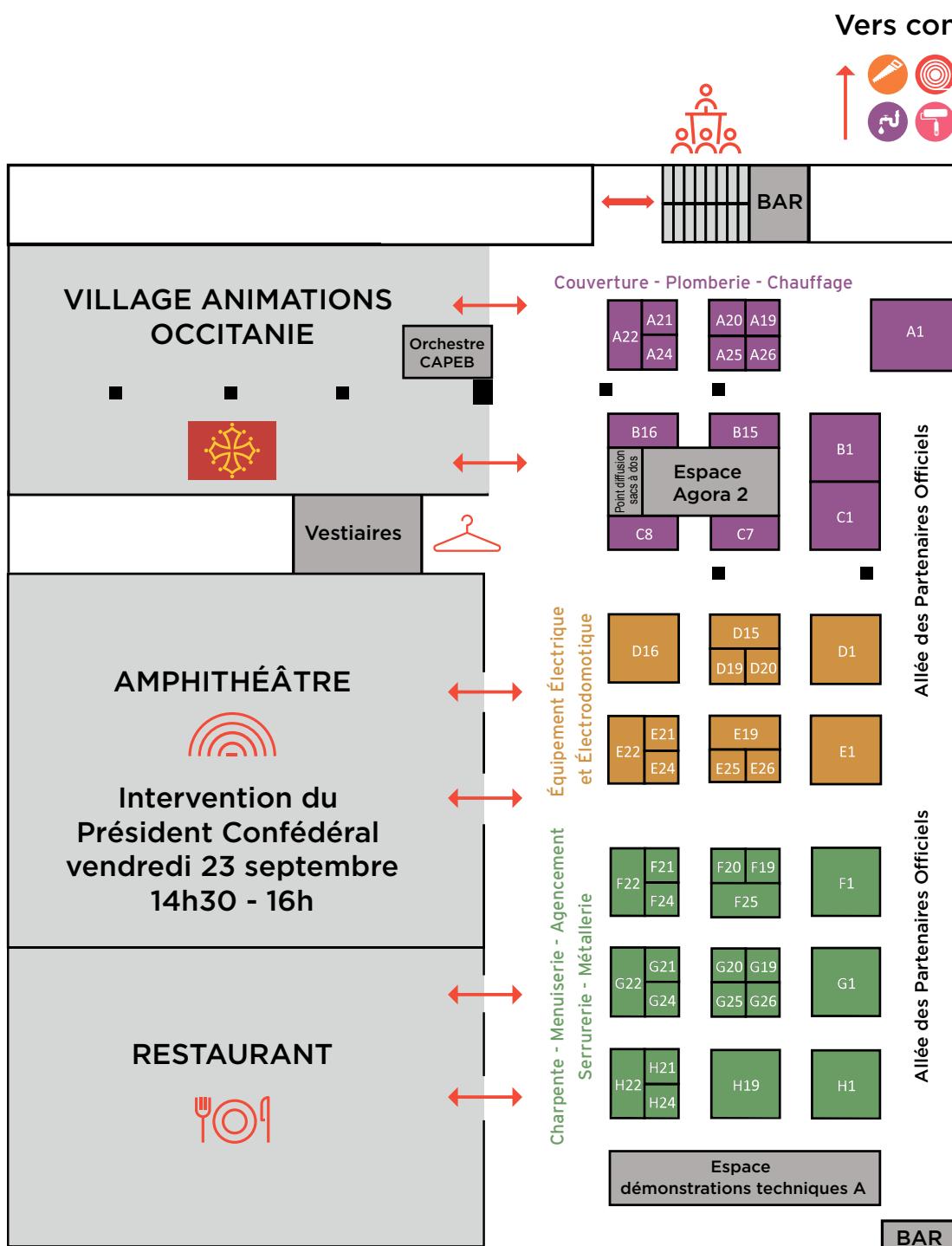
# LISTE DES EXPOSANTS

Au 29 août 2022

<b>ADEME</b>	<b>PARTENAIRE</b>	
<b>AGENCE QUALITÉ CONSTRUCTION</b>		<b>D14</b>
<b>AIDEE</b>		<b>A20</b>
<b>AIPHONE</b>		<b>D19</b>
<b>ALISES</b>	<b>PARTENAIRE</b>	
<b>ANTARGAZ SAS</b>		<b>A18</b>
<b>ASPRILA</b>		<b>D13</b>
<b>ASSOCIATION OUVRIÈRE DES COMPAGNONS DU DEVOIR ET DU TOUR DE FRANCE</b>		<b>H24</b>
<b>ASSOCIATION U.F.C.A.C</b>		<b>G21</b>
<b>ASSURONE GROUP</b>		<b>A22</b>
<b>ATEE</b>		<b>F5</b>
<b>ATLANTIC</b>		<b>A17</b>
<b>AUTO SERVICES TOULOUSE SLADA</b>		<b>D16</b>
<b>BATICOM</b>		<b>G25/G26</b>
<b>BATIROC PROTECT GROUP</b>		<b>E5</b>
<b>BEISSIER</b>		<b>H5</b>
<b>BERNER</b>		<b>A26</b>
<b>BERRYALLOC</b>		<b>H15</b>
<b>BOSTIK SA</b>		<b>H3</b>
<b>BUTAGAZ SAS</b>		<b>C6</b>
<b>CAP HORIZON</b>		<b>H22</b>
<b>CAPEB AVANTAGES</b>		<b>D9</b>
<b>CAPEB HAUTE-GARONNE</b>		<b>G2</b>
<b>CCCA-BTP</b>		<b>H1</b>
<b>CEDEO</b>		<b>D2</b>
<b>CERQUAL</b>	<b>PARTENAIRE</b>	
<b>CHAMBRE DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT DE RÉGION OCCITANIE</b>		<b>G3</b>
<b>CIMENTS CALCIA</b>		<b>F2</b>
<b>CITROËN STELLANTIS LYON TOULOUSE</b>	+ PARVIS EXTÉRIEUR	<b>E22</b>
<b>CLAGE SAS</b>		<b>A16</b>
<b>CNATP</b>		<b>H21</b>
<b>CONSUEL</b>		<b>D20</b>
<b>CREDIT MUTUEL</b>		<b>G7</b>
<b>DEKRA INDUSTRIAL SAS</b>		<b>A3</b>
<b>DOMUSA CALEFACCIÓN S.COOP</b>		<b>C5</b>
<b>DRAG'EAU SARL</b>		<b>B13</b>
<b>EBP INFORMATIQUE</b>		<b>E17</b>
<b>ECOLE NATIONALE DU CHANVRE</b>		<b>F11</b>
<b>ECOMINÉRO</b>		<b>D12</b>
<b>ÉCOMOBILIER</b>		<b>F16</b>
<b>EDENAUTO RENAULT TOULOUSE</b>		<b>E19</b>
<b>EDF</b>		<b>E1</b>
<b>EDILIANS</b>		<b>A4</b>
<b>ENEDIS</b>		<b>D15</b>
<b>ENVIROPLUS</b>		<b>G11</b>
<b>EPUR SAS</b>		<b>H19</b>
<b>ESPACE REVETEMENTS</b>		<b>G4/G17</b>
<b>ETE FORMATION</b>		<b>B4</b>
<b>EUROMAIR</b>		<b>H13</b>
<b>EXTRABAT</b>		<b>F22</b>
<b>FAFCEA</b>		<b>G19</b>
<b>FÉDÉRATION FRANÇAISE DES TUILES ET BRIQUES</b>		<b>D5</b>
<b>FIDUCIAL</b>		<b>F20</b>
<b>FILA INDUSTRIA CHIMICA SPA</b>		<b>E4</b>
<b>FILMM</b>		<b>F9</b>
<b>FRANS BONHOMME</b>		<b>B12</b>
<b>FROLING SARL</b>		<b>B5</b>
<b>GEBERIT S.A.R.L.</b>		<b>B14</b>
<b>GRDF SA</b>		<b>C2</b>
<b>GRIFFON FRANCE SARL</b>		<b>A14</b>
<b>GROUPAMA</b>		<b>H2</b>
<b>GROUPE MULLER - MULLER INTUITIV</b>		<b>C7</b>
<b>HA PLUS PME</b>		<b>E18</b>
<b>HABITA+ / PG</b>		<b>B15</b>
<b>HAMECHER</b>		<b>E8 + PARVIS EXTÉRIEUR</b>

<b>HB DEVELOPPEMENT</b>	<b>G20</b>
<b>HOUZZ UK LTD</b>	<b>G22</b>
<b>INFIELD SAFETY</b>	<b>G13</b>
<b>JACKON INSULATION</b>	<b>D3</b>
<b>KILOUTOU</b>	<b>B1 + PARVIS EXTÉRIEUR</b>
<b>KINEDO</b>	<b>C8</b>
<b>KNAUF SAS</b>	<b>F7</b>
<b>L'OUTIL PARFAIT</b>	<b>G14</b>
<b>LA REGION OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE</b>	<b>A1</b>
<b>LANDOLT FRANCE SAS</b>	<b>E14</b>
<b>LAYHER SAS</b>	<b>F1/G1</b>
<b>LE BATIMENT ARTISANAL</b>	<b>D4</b>
<b>L'ECHAFACIER</b>	<b>PARVIS EXTÉRIEUR</b>
<b>LEO ET ASSOCIES</b>	<b>E26</b>
<b>LOXAM</b>	<b>E2</b>
<b>MAAF ASSURANCES SA</b>	<b>D1</b>
<b>MEDIABAT</b>	<b>F25</b>
<b>METALUSOFT - MEDIA SOFTS</b>	<b>G25/G26</b>
<b>MON BATIMENT</b>	<b>A7</b>
<b>MON SITE ENGAGÉ</b>	<b>F24</b>
<b>MONIER</b>	<b>A8</b>
<b>NISSAN</b>	<b>PARVIS EXTÉRIEUR</b>
<b>OPPBTP</b>	<b>A2</b>
<b>ORCAB ARTISANS ARTIPÔLE</b>	<b>C1</b>
<b>PEUGEOT</b>	<b>PARVIS EXTÉRIEUR</b>
<b>PLADUR GYPSUM</b>	<b>F3</b>
<b>POINT.P</b>	<b>D2</b>
<b>PRB SA</b>	<b>E7</b>
<b>PREVOIR VIE GROUPE PREVOIR</b>	<b>A22</b>
<b>PRO BTP GROUPE</b>	<b>A2</b>
<b>PROFILÉS SUD PYRÉNÉES</b>	<b>G5</b>
<b>PROXIMEO</b>	<b>F13</b>
<b>QUALIBAT</b>	<b>E3</b>
<b>QUALIFELEC</b>	<b>D20</b>

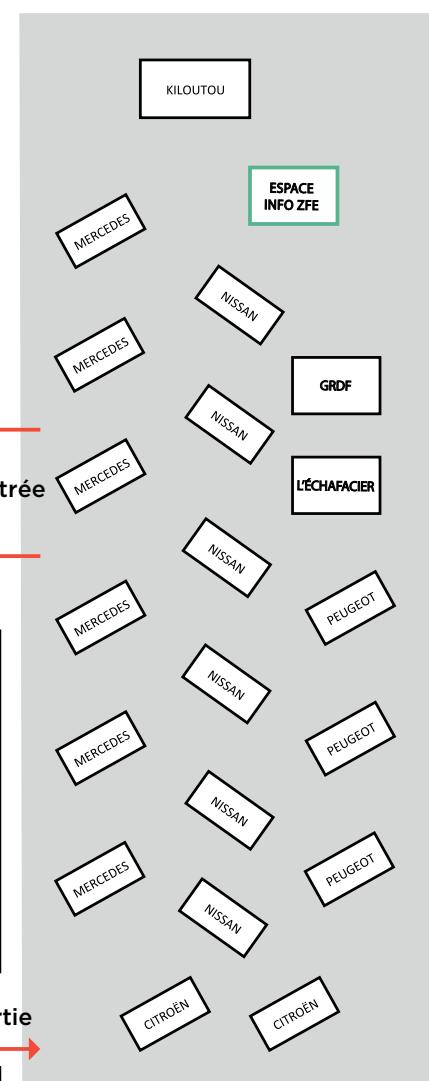
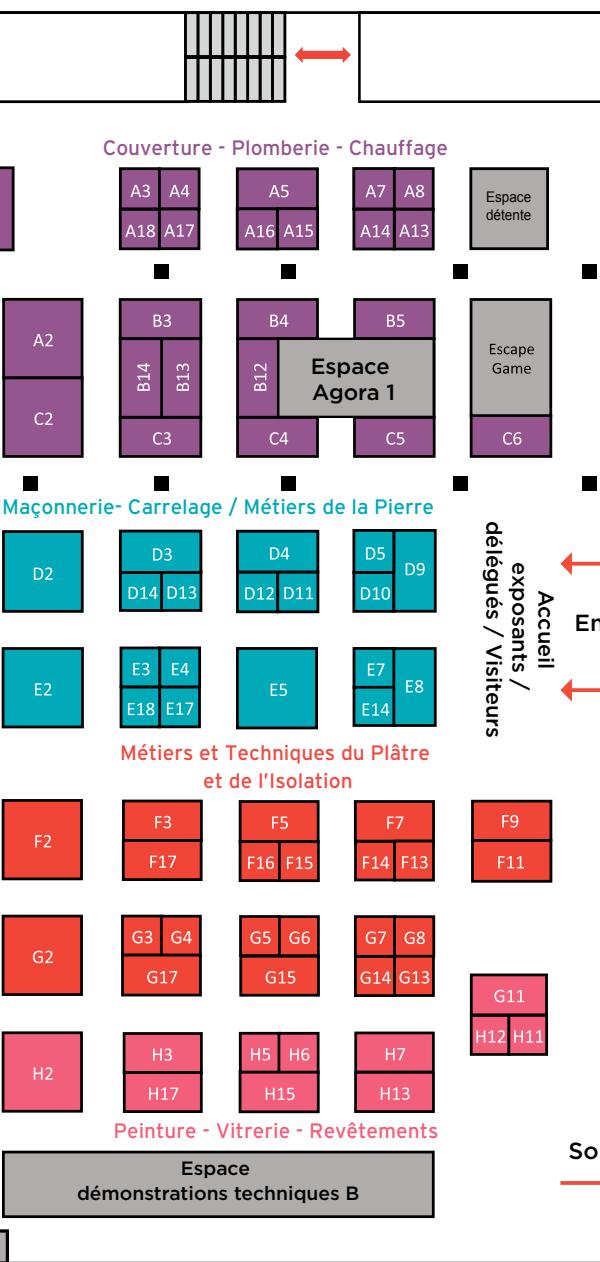
<b>QUALIGAZ</b>	<b>B3</b>
<b>QUALIT'ENR</b>	<b>A25</b>
<b>REFERENCE CARRELAGE</b>	<b>PARTENAIRE</b>
<b>RESEAU DE FORMATION DES SOLIERS</b>	<b>H6</b>
<b>SAGE</b>	<b>F19</b>
<b>SAGERET</b>	<b>PARTENAIRE</b>
<b>SARL SCHLÜTER-SYSTEMS</b>	<b>D10</b>
<b>SAS ENVIRO PLUS</b>	<b>G11</b>
<b>SAS PERGE</b>	<b>C4</b>
<b>SCSO UNIKALO</b>	<b>H12</b>
<b>SEIGNEURIE</b>	<b>H17</b>
<b>SINIAT</b>	<b>G8</b>
<b>SNBPE</b>	<b>PARTENAIRE</b>
<b>SOLUTIONS HABITAT</b>	<b>F17</b>
<b>SONEPAR</b>	<b>E25</b>
<b>SRAS SANTÉ AU TRAVAIL</b>	<b>F21</b>
<b>SSQ</b>	<b>B16</b>
<b>SYNDICAT - SNMI</b>	<b>D11</b>
<b>TERREAL</b>	<b>A24</b>
<b>TOUPRET SA</b>	<b>G15</b>
<b>TOUT FAIRE</b>	<b>PARTENAIRE</b>
<b>TRI'N'COLLECT</b>	<b>F15</b>
<b>URMET FRANCE / YOKIS</b>	<b>E24</b>
<b>UZIN UTZ FRANCE / WOLFF</b>	<b>H7</b>
<b>VALDELIA</b>	<b>G24</b>
<b>VELUX FRANCE</b>	<b>A5</b>
<b>VIESSMANN FRANCE SAS</b>	<b>A15</b>
<b>VM BUILDING SOLUTIONS</b>	<b>A13</b>
<b>WEDI FRANCE</b>	<b>A19</b>
<b>WENDEL FRERES SAS</b>	<b>A21</b>
<b>WURTH FRANCE</b>	<b>C3</b>
<b>XPAIR</b>	<b>PARTENAIRE</b>
<b>ZEPROS</b>	<b>PARTENAIRE</b>



# JOURNÉES PROFESSIONNELLES DE LA CONSTRUCTION CAPEB

22 ET 23 SEPTEMBRE 2022 CENTRE DE CONVENTIONS  
MEETT DE TOULOUSE

Conférences



SERRURERIE  
MÉTALLERIE



MÉTIERS  
DE LA PIERRE



MÉTIERS ET TECHNIQUES  
DU PLÂTRE ET DE  
L'ISOLATION



MAÇONNERIE  
CARRELAGE



ÉQUIPEMENT  
ÉLECTRIQUE ET  
ÉLECTRODOMOTIQUE



CHARPENTE  
MENUISERIE  
AGENCEMENT



COUVERTURE  
PLOMBERIE  
CHAUFFAGE



PEINTURE  
VITRERIE  
REVÊTEMENTS

# PROGRA

## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

14h15

15h

16h



Commission commune avec l'UNA CMA :  
 - RE 2020 : Présentation Générale  
 - Traitement de l'eau à la parcelle  
 - Les outils CAPEB du CCMI  
 - La maison passive

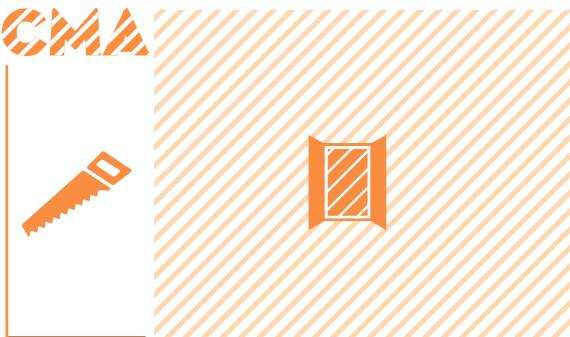
COMMISSION CONSTRUCTION NEUVE



Actualité de la pierre  
par le CTMNC

Présentation  
du guide gravure  
sur pierre

Le nettoyage  
de la pierre



Commission commune avec l'UNA MC :  
 - RE 2020 : Présentation Générale  
 - Traitement de l'eau à la parcelle  
 - Les outils CAPEB du CCMI  
 - La maison passive

COMMISSION CONSTRUCTION NEUVE

Présentation des outils CODIFAB

Conception des Ouvrages  
Bois Exposés  
aux Intempéries (COBEI)



Produits verriers

Chevillage et  
techniques  
de pose



Pénurie des matériaux  
et hausse des prix :  
comment peut s'adapter  
l'artisan ?

PAUSE



L'habitat connecté :  
une démarche commerciale  
pour l'artisan électricien

PAUSE

Artisanat et électromobilité :



DTU 25.41 : toutes les nouveautés  
expliquées en détail

Plâtre & maisons à ossature  
bois : prendre en compte  
toutes les interfaces



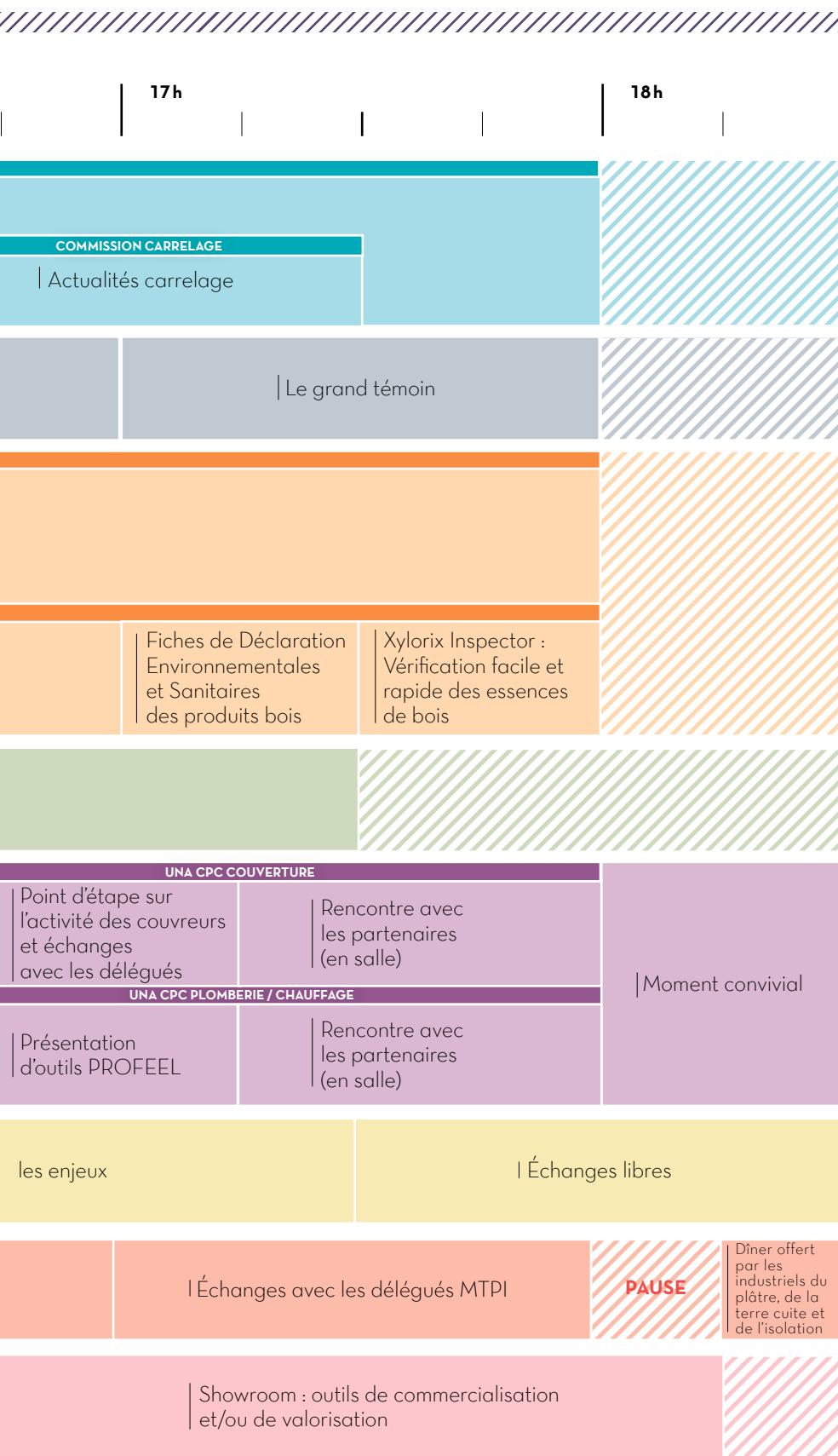
Actualité de  
l'UNA Peinture  
Vitrerie  
Revêtements

Formation

Des brosses au poil !

PAUSE

# MME



VOUS  
CHERCHEZ  
UN EMPLOI ?

RENDEZ-VOUS  
GRATUITEMENT SUR



LE SITE EMPLOI  
RÉFÉRENT  
**100% CVC**  
**GÉNIE CLIMATIQUE**



[EMPLOI.XPAIR.COM](http://EMPLOI.XPAIR.COM)

### Gagnez du temps

Recevez une alerte dès qu'une offre correspond à vos critères

### Faites-vous contacter

Laissez les recruteurs du secteur venir directement à vous en déposant votre CV

# ||||| JEUDI 22 SEPTEMBRE |||||

9h15 > 10h00



**Visite de l'exposition et animations exposants**



14h00

**Visite de l'exposition**

10h00 > 11h30



**Ateliers Transversaux (au choix) :**

- Atelier N°1 : La Rénovation du Patrimoine
- Atelier N°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?



**Conférence CNFA : La féminisation des métiers et des instances de gouvernance CAPEB**



11h30 > 12h30



**Visite de l'exposition et animations exposants**



12h30 > 14h00



**Déjeuner**

# ||||| VENDREDI 23 SEPTEMBRE |||||

9h00 > 10h00



**Visite de l'exposition et animations exposants**

10h00 > 11h30

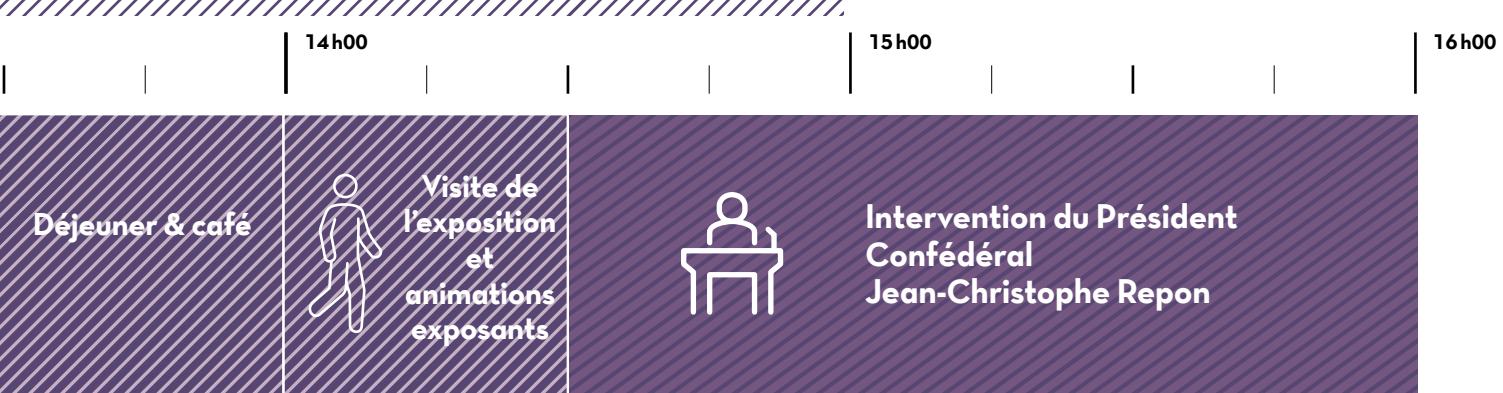
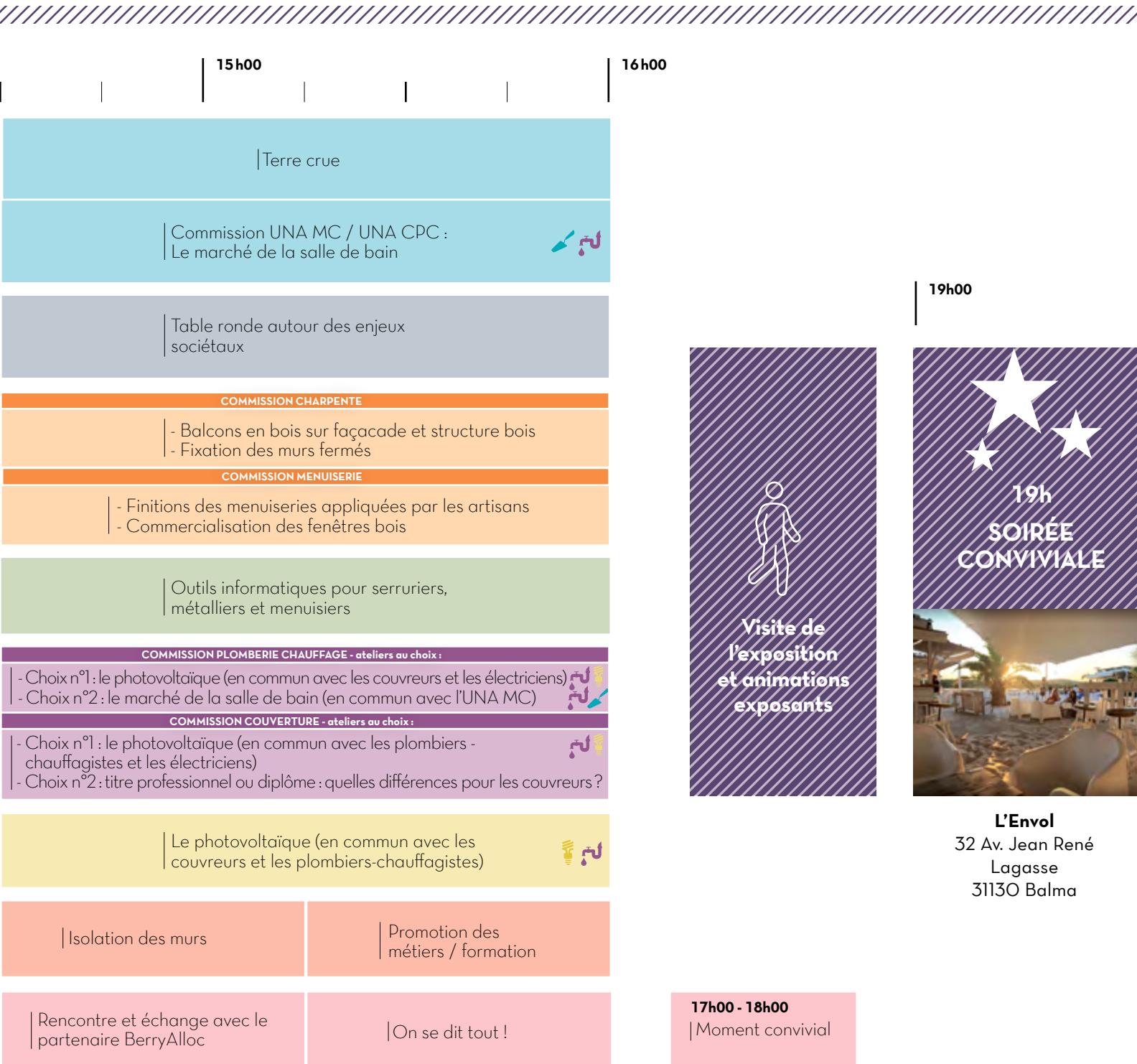


**Ateliers Transversaux (au choix) :**

- Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique
- Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivité des métiers

13h00





# 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 22 SEPTEMBRE 10H - 11H30

## Atelier N°1 LA RÉNOVATION DU PATRIMOINE

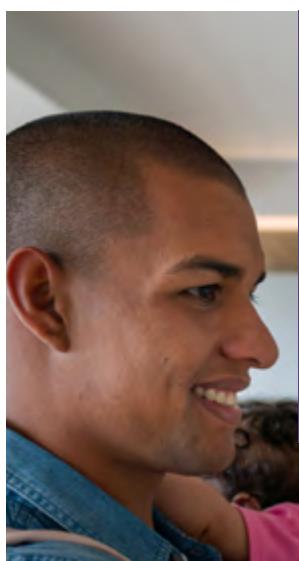


Les artisans sont des partenaires privilégiés dans l'entretien du patrimoine.

Quelles réponses peuvent-ils apporter au regard des défis du temps sur les bâtiments à rénover, sur les impacts dans les territoires et sur l'évolution des métiers en matière de rénovation des bâtiments anciens ?

Face aux besoins du patrimoine, comment les artisans peuvent-ils agir ?

## Atelier N°2 : COMMENT L'ARTISANAT DOIT-IL S'ADAPTER AU BÂTIMENT DE DEMAIN ?



L'histoire de l'évolution des bâtiments est intimement liée à celle de ses occupants. Dans une période de mutations importantes (changement climatique, développement du numérique, évolution des modes de vie et du travail, vieillissement de la population...), la question de l'adaptation du parc de bâtiments au contexte et aux besoins de demain doit être au cœur des préoccupations des acteurs du bâtiment.

Dans une démarche prospective, le CSTB et l'ADEME ont souhaité préparer l'avenir des bâtiments en France en développant des outils communs à l'ensemble des professionnels (22 facteurs clés prospectifs, 4 scénarios d'avenir).

Pour anticiper les évolutions à venir et mieux s'y préparer, les métiers de l'artisanat du Bâtiment doivent imaginer les impacts des avenirs possibles et mettre en œuvre les moyens nécessaires pour s'y adapter.



VENDREDI 23 SEPTEMBRE 10H - 11H30

## Atelier N°3 LES OUTILS D'ACCOMPAGNEMENT DES PROFESSIONNELS POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



La rénovation énergétique des bâtiments est un enjeu majeur pour la France afin de lutter contre le changement climatique, favoriser la reprise économique et faire reculer la précarité énergétique.

Conscients de ce défi à relever, les pouvoirs publics et les acteurs du bâtiment se mobilisent depuis plusieurs années pour accompagner la montée en compétence des professionnels dans le champ de l'efficacité énergétique et faciliter l'accès aux aides à la rénovation énergétique.

Un tour d'horizon des principaux outils mis à la disposition de la filière sera réalisé avec l'aide de plusieurs acteurs.

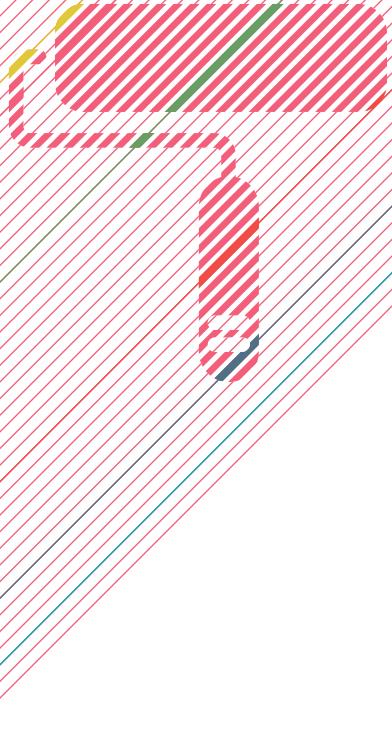
## Atelier N°4 COMPÉTENCES, RECRUTEMENT ET ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS



L'artisanat du bâtiment constate qu'il est souvent confronté, sur l'ensemble du territoire, à des tensions de recrutement et d'attractivité. Pour développer leur activité économique, les entreprises artisanales ont également besoin de développer les compétences de leurs équipes.

Lors de l'atelier, avec des témoignages d'un expert du CCCA BTP et d'élus de la CAPEB, ces différents thèmes seront abordés selon plusieurs points de vue :

- Mieux comprendre les jeunes de la génération Z, les attirer dans nos entreprises et leur donner envie de rester.
- Des pratiques et astuces efficaces pour recruter.
- Les ressources, outils et services développés par le réseau CAPEB.



# PEINTURE VITRERIE REVÊTEMENTS



**Sylvain FORNES**  
Président

La belle ville rose du Sud-Ouest accueille cette année nos Journées Professionnelles de la Construction. Nous les peintres, sommes friands des villes colorées même si ici la teinte rose orangée n'est pas due à de la peinture mais aux tuiles et briques !

Les années se suivent et ne se ressemblent pas, puisque les difficultés liées au COVID semblent derrière nous. Nous devons aujourd'hui faire face à d'autres situations qui nous obligent à nous adapter. C'est notre ADN de surmonter les difficultés et dans le cadre de nos travaux avec la filière finition (industriels, distributeurs, entreprises) nous avons pu interpeler les industriels de la chimie (filière amont) et informer les clients (filière aval) des problématiques d'augmentation des prix et de pénurie de certains matériaux. Ces contacts « filière » ont permis de nouer des liens forts avec de nombreux industriels de notre secteur et c'est avec une grande fierté que je peux annoncer la présence d'au moins 10 exposants en lien étroit avec nos métiers de peintre et soliers. À Toulouse, nous avons choisi d'aborder le sujet de la formation. Nous souhaitons en effet, montrer aux délégués l'intérêt d'être présent dans tout le cursus de modification des référentiels de formation afin de pouvoir impacter durablement sur l'évolution des compétences de nos jeunes. Nous aurons également l'immense fierté de recevoir Nancy MAURILLE, médaillée aux derniers EuroSkills de Graz et qualifiée pour les prochains mondiaux. Côté technique, une présentation sera effectuée sur les brosses afin de rappeler qu'une réalisation réussie est aussi liée à l'utilisation du bon outil ! Nous aborderons enfin le thème des showrooms, avec des reportages photographiques susceptibles de donner des idées à tous. Nous vous attendons nombreux !



**José CONTADO**  
Président de l'Union de Métiers  
de la CAPEB Haute-Garonne

Chers collègues,

C'est avec honneur que nous vous accueillons pour les Journées Professionnelles de la Construction 2022 dans notre belle région.

Gérant d'une entreprise Artisanale familiale, c'est avec fierté et dévouement que je participe à la vie active des entreprises du bâtiment et de ma section.

La CAPEB Haute-Garonne est restée investie malgré la crise sanitaire, nous avons maintenu nos réunions en visio-conférence et c'est avec le plus grand plaisir que nous nous retrouvons aujourd'hui en présentiel.

Cette crise sans précédent n'est pas insurmontable, nos métiers ont souffert mais l'activité est en progression et nous avons pu faire face à ces situations.

Les sections professionnelles ont pu reprendre leurs activités au sein de la CAPEB Haute-Garonne.

Les Journées Professionnelles de la Construction permettent d'échanger sur les métiers de l'artisanat, leurs évolutions mais aussi une occasion de se retrouver autour de belles journées conviviales.

L'artisanat du bâtiment reste essentiel pour préserver nos métiers, respectons l'environnement. Grâce à nos formations, nous améliorons nos compétences et maitrisons le savoir-faire dans les règles de l'art.

Continuons à construire ensemble les bâtiments de demain.

Merci à tous ceux qui ont participé à ce que ces Journées Professionnelles de la Construction soient des plus réussies et conviviales.

Bon séjour dans notre ville rose.





# Nos matériels, comme nos services, s'adaptent à vos besoins.

Consultez-nous !

PARCE QUE VOTRE MÉTIER EST AU  
CENTRE DE NOS PRÉOCCUPATIONS  
DEPUIS PLUS DE 40 ANS.



Spécialiste dans le domaine des solutions d'échafaudage, Layher soutient les entreprises dans la préparation de leurs chantiers, avec un matériel connu et reconnu pour sa qualité exceptionnelle et une gamme étendue de solutions adaptées à leurs besoins.



# Layher®

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## ||||||| **L'UNA PEINTURE VITRERIE REVÊTEMENTS EST ACTIVE SUR LE SUJET DE LA FORMATION**

L'UNA PVR est bien implantée dans 2 événements particulièrement renommés et qui représentent, chacun, une extraordinaire vitrine pour nos métiers : les WorldSkills et les MOF (Meilleurs Ouvrier de France). En effet, la filière des métiers de la finition dont fait partie l'UNA PVR est particulièrement investie dans le soutien des jeunes peintres et soliers qui se présentent aux concours (régionaux, nationaux et mondiaux) des Olympiades des Métiers. Coté MOF, l'UNA est fière d'avoir un des membres de la commission du choix des sujets, comme conseiller.

Concernant la formation plus « standard » l'UNA est particulièrement dynamique à tous les stades pour faire évoluer les référentiels des diplômes. Ainsi les conseillers peintres/soliers et leur président suivent actuellement la création d'une mention complémentaire solier. Ils ont aussi participé à l'écriture des sujets d'examen des CAP et des BP Peintre Applicateur de revêtements après en avoir révisé les référentiels au préalable. La dernière étape est maintenant de trouver des chefs d'entreprises susceptibles de corriger ces diplômes dans chaque établissement... Nous lançons un appel !

Concernant les travaux sur les référentiels, aujourd'hui, les groupes de travail constitués d'inspecteurs de l'Éducation Nationale des métiers de la finition, de formateurs et d'entreprises (dont le président et les conseillers de l'UNA PVR) travaillent de concert et avancent de façon cohérente. Les échanges se font dans un grand respect de chacun et sont aujourd'hui largement apaisés. Ce travail de fond a débuté au sein de l'UNA il y a déjà plusieurs années avec les inspecteurs de l'Éducation Nationale d'alors, afin d'instaurer de la confiance à la place de la défiance. C'est tout bénéfice pour nos métiers

puisque les entreprises artisanales de la CAPEB représentant les peintres et les soliers sont maintenant écoutées et suivies dans toutes les réunions ayant trait à la formation. Et c'est primordial pour que les jeunes qui sortent des CFA et des lycées professionnels aient une formation adaptée aux évolutions du monde de l'entreprise.

## ||||||| **DE NOMBREUX EXPOSANTS AU COTÉS DE L'UNA AUX JPC DE TOULOUSE**

Sylvain FORNES, le président de l'UNA PVR a souhaité apporter une réponse concrète aux délégués qui années après années, se plaignaient de ne pas avoir d'exposants spécifiques à leur métier pour les JPC. Il a rencontré de nombreux industriels des secteurs de la peinture, du sol et des équipements et a pu en convaincre un certain nombre de venir aux côtés de l'UNA Peinture Vitrerie Revêtements dans le cadre du salon professionnel des JPC de TOULOUSE. Les peintres et soliers pourront ainsi échanger avec une dizaine d'industriels en plus des 2 partenaires habituels de l'UNA PVR : PPG (marques SEIGNEURIE et GAUTHIER) et UZIN Utz (produits de préparation des sols UZIN et équipements WOLFF).

Dans ce cadre, des moments privilégiés seront réservés à chaque exposant, dans le programme de l'UNA afin de favoriser les échanges techniques entre industriels et artisans. Il est ainsi demandé à chaque exposant de présenter une nouveauté, que cela soit un équipement, un produit ou un service, sur son stand, afin de créer l'événement.

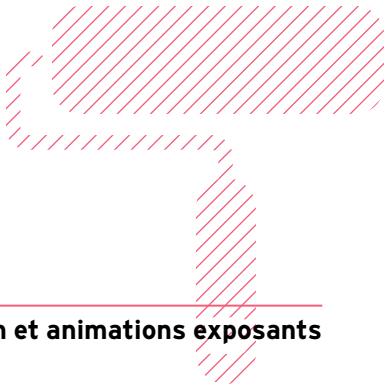


## ||||||| **EXIT PVR ET BONJOUR PRD !**

Après une mûre réflexion, le président Sylvain FORNES en accord avec ses conseillers a décidé de proposer de changer le nom de l'UNA. Exit Peinture Vitrerie Revêtements, bonjour Peinture Revêtements Décoration ! Il faudra néanmoins attendre la prochaine AG pour que cette demande soit validée. Il y a plusieurs raisons à ce changement. Tout d'abord, il n'est plus cohérent d'afficher la vitrerie dans notre UNA. Cette matière n'est d'ailleurs plus dans nos référentiels

métier depuis plus de 20 ans et n'est plus apprise dans les CAP ou les BP. Nos interventions de vitrerie sont aujourd'hui extrêmement limitées aux remplacements d'un vitrage simple. On parle maintenant de produits verriers et il existe de nombreux vitrages techniques avec des performances multiples, qui ne rentrent plus dans les compétences standards du peintre, sans une solide formation complémentaire. L'UNA va donc abandonner la « vitrerie » dans son nom mais les entreprises pourront continuer à faire les travaux de remplacement qu'elles réalisaient avant. C'est l'UNA Serrurerie Métallerie qui va ainsi reprendre à son compte les produits verriers dans un nouvel intitulé de son UNA.

Ensuite, le conseil en décoration est une activité à part entière des artisans peintres ; Sylvain FORNES et ses conseillers ont donc choisi de l'intégrer de façon visible dans le nom de l'UNA. C'est aussi un moyen de montrer que l'UNA va de l'avant ; ce changement étant en cohérence avec les évolutions du métier de peintre/solier.



## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

**14h00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction et accueil des délégués**

**14h15 Actualité de l'UNA Peinture Vitrerie Revêtements**

L'UNA présente un panorama des principales actions suivies tout au long de l'année : caravane des métiers 3PF, thèmes à développer avec l'UNIEP, suivi des DTU, enquête sur les films de protection, point d'information sur les Groupes de Travail FND, déclinaison du partenariat national PPG en Vendée, nouveau nom de l'UNA, etc.

**14h45 Formation**

**15h15** L'UNA est fière d'accueillir Nancy MAURILLE, qualifiée pour les WorldSkills 2022. Elle nous présentera son parcours d'exception !

**15h15 Des brosses au poil !**

**16h15** Chaque type d'ouvrage a sa brosse spécifique. L'UNA PVR présentera différents types de brosses et leurs évolutions dans le temps. Avec des exemples concrets, il sera montré qu'une finition de qualité est souvent liée à l'utilisation de l'outil le mieux adapté !

**16h15 Pause**

**16h45**

**Showroom : outils de commercialisation et/ou de valorisation ?**

Les conseillers de l'UNA vont présenter plusieurs profils de showroom d'artisans, avec de nombreux visuels. Plusieurs sujets seront abordés tels que le modèle économique, la localisation géographique, la surface et le personnel dédiés, les produits exposés... Le sujet est organisé pour avoir une grande interactivité avec la salle.

## JEUDI 22 SEPTEMBRE

**9h00- Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00**

**10h00 Ateliers transversaux (au choix)**

- **Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine**
- **Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain**

**11h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30**

**Déjeuner**

**14h30**

**14h30 Rencontre et échange avec l'exposant BerryAlloc**

**15h15** BerryAlloc vous présente sa démarche originale d'association entre leurs revêtements de sols et un nuancier de peintures adaptées.

**15h15 On se dit tout !**

**16h00** Ce moment est dédié aux échanges libres entre l'UNA PVR et les délégués.

**16h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**17h00**

**17h00 Le Président d'UNA vous invite à partager un moment chaleureux pour fêter par anticipation le nouveau nom de l'UNA**

**19h00 Soirée conviviale**

## VENDREDI 23 SEPTEMBRE

**9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- **Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique**
- **Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivité des métiers**

**11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

**14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**



# MÉTIERS ET TECHNIQUES DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION



**Jean-Yves LABAT**  
Président

Chers collègues,

Je vous remercie de la confiance que vous m'avez accordée lors de notre dernière Assemblée Générale. C'est avec un très grand plaisir que je continuerai à vous défendre avec toute mon équipe. Cette année, mon équipe sera remaniée puisque David Morales a souhaité s'engager à 100% dans son rôle de Vice-Président Confédéral en charge des Affaires Economiques. Nous aurons l'occasion de le remercier lors de notre dîner offert par les industriels du plâtre, de la terre cuite et de l'isolation. De ce fait, nous souhaiterons la bienvenue à un nouveau conseiller professionnel. L'année qui vient de s'écouler, a été dense. L'UNA MTPI a suivi de nombreux dossiers techniques, de normalisation ou de formation. Les plus importants ont été la révision du DTU 25.41 ainsi que le challenge de l'APMP.

Un des thèmes transversaux proposé concerne la rénovation du patrimoine et je m'en félicite car l'enjeu est triple : énergétique, esthétique et technique. C'est ainsi que nous devons garder notre place dans le second œuvre pour éviter les opportunistes qui s'installent sur nos marchés, comme nous avons pu déjà le voir.

Je tiens à remercier sincèrement nos partenaires qui nous accompagnent depuis longtemps et qui nous réservent, comme toujours, un très bel accueil sur leurs stands.

Je tiens également à remercier toute l'équipe qui m'entoure, leur assiduité et leur implication ont permis de remporter des victoires sur le terrain.

Et pour terminer, je tiens à remercier la CAPEB Haute-Garonne de nous recevoir dans la ville rose et je leur souhaite une belle réussite.



**David MORALES**  
Président de  
l'Union de Métiers  
de la CAPEB  
Haute-Garonne

Mesdames et Messieurs les délégués CAPEB des métiers du plâtre et de l'isolation bienvenue en Haute-Garonne terre d'Occitanie.

Beaucoup de Français pensent en entendant notre accent que nous sommes baignés par le soleil 365 jours par an, et que nous ne sommes pas trop concernés ni par le travail, ni par les problématiques d'isolation et de rénovation énergétique. Et bien si, ici aussi les occupants des logements des villes et des campagnes font appel aux artisans des métiers du plâtre et de l'isolation pour aménager en neuf et en rénovation leurs habitations.

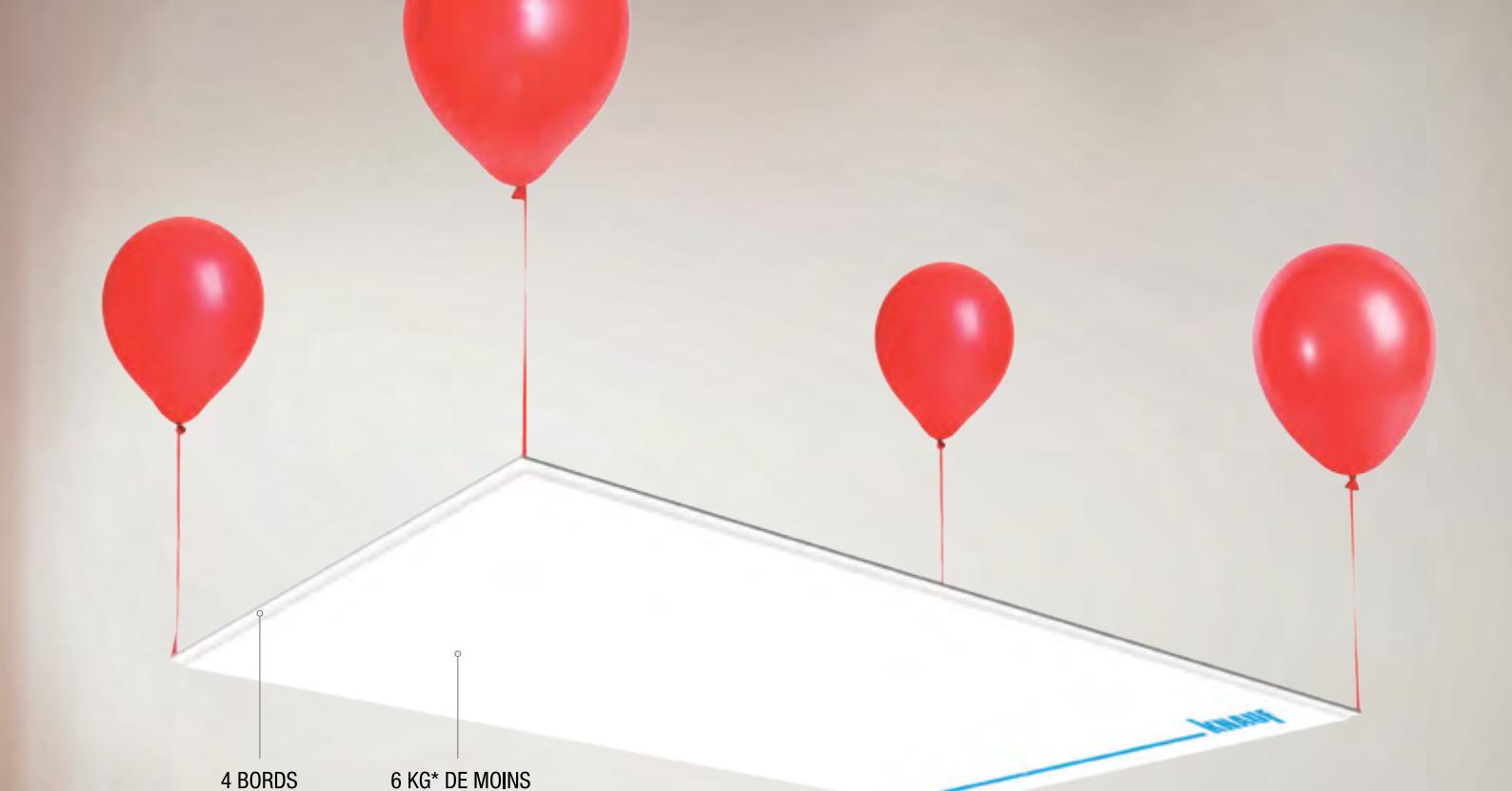
Ici aussi nous artisans plâtrier et plaquistes nous travaillons et nous évoluons, nous sommes devenus les spécialistes du confort thermique. Ici aussi nous avons été envahis par des éco-délinquants qui portent les aides de l'état et des obligés ici aussi nous sommes RGE en bon nombre et souffrons des coups de pouces et des offres à 1 euro.

De Montpellier à Toulouse, en passant par toutes les régions nous sommes tous derrière nos représentants CAPEB des UNA qui portent et défendent ces dossiers et aussi nos intérêts sur tous les sujets qui nous concernent.

Merci d'avance à toi Jean-Yves et à toute ton équipe pour le travail que vous effectuez partout où il est question de nos métiers et pour le travail effectué pour ces JPC.

Je connais toutes les difficultés que vous rencontrez et les combats de longue haleine qui sont les nôtres pour faire entendre partout où c'est nécessaire que le travail et la présence des petites entreprises du bâtiment sont indispensables à la vie sociale et économique de notre territoire.

Merci à vous délégués de votre implication et de votre présence à Toulouse.



4 BORDS AMINCIS

6 KG\* DE MOINS  
PAR PLAQUE !

NOUVEAUTÉ

# KNAUF LIGHTBOARD HORIZON 4

LA 1<sup>RE</sup> PLAQUE DE PLÂTRE QUI ALLÈGE VOS CHANTIERS !

GULFSTREAM COMMUNICATION - Knauf 2022 - Shutterstock

# knauf



LÉGÈRE ET  
RÉSISTANTE



VALIDÉE PAR  
UNE ATex DU CSTB



RENDEU  
PARFAIT



IMPACT  
ENVIRONNEMENTAL  
RÉDUIT

Knauf Lightboard Horizon 4 est la nouvelle plaque de plâtre  
légère et facile à mettre en oeuvre pour les **PLAFONDS**  
et les **RAMPANTS**. 25 %\* plus légère qu'une plaque standard,  
elle permet de réduire la fatigue au quotidien.  
D'autant plus que ses **4 BORDS AMINCIS** permettent de réaliser  
encore plus rapidement des joints aux finitions parfaites !



Accéder  
à la vidéo

[knauf.fr](http://knauf.fr)

\* Par rapport à une plaque Knauf standard KS 13 2500 x 1200 mm.

LIGHTBOARD  
HORIZON 4

POSE FACILE  
EN PLAFOND



LÉGÈRE ET  
RÉSISTANTE



RENDEU  
PARFAIT

**knauf**

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## DTU 25.41 : LA NOUVELLE VERSION DISPONIBLE !

L'UNA des Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation qui a participé activement à la commission normative du DTU 25.41 relative à la mise en œuvre des plaques de plâtre est heureuse de vous présenter en détail toutes les nouveautés. Pas moins de trois conseillers professionnels y ont participé ensemble pour défendre au mieux la profession. En effet, ce DTU a été publié en février dernier et la nouvelle version comprend trois changements majeurs : l'intégration des plaques de plâtre BA18 et BA25 de largeur 900 mm, les cloisons alvéolaires ainsi que l'intégration des préconisations pour les locaux EB+ collectifs. Cette présentation aux JPC mettra en valeur toutes les victoires de la CAPEB sur ce travail réalisé en collaboration avec tous acteurs de la filière (industriels, bureaux d'études, bureaux de contrôles, organisations professionnelles...). Un large temps d'échange permettra à chacun de poser toutes les questions techniques à ce sujet.

Deux autres sujets techniques seront présentés : les interfaces avec la construction de maisons à ossatures bois ainsi qu'un point spécifique sur l'isolation des différents types de murs. Les problématiques de complémentarité entre la nature des isolants et les murs supports seront abordées en détail.

## APMP : CAP SUR LA PROMOTION DU MÉTIER

La remise des prix du Challenge APMP 2022, s'est déroulée en juin dernier au Musée des Arts Forains à Paris. La CAPEB, membre de l'Association pour la Promotion des Métiers du Plâtre y participait. Ce

challenge, fait découvrir la richesse des professions des métiers du plâtre et de l'isolation et ses possibilités de carrières aux élèves de BP et de CAP ainsi qu'aux collégiens des classes de 4e et 3e en recherche d'un métier. L'UNA MTPI présentera cette édition pour laquelle les participants ont réalisé un ouvrage en plâtre répondant au thème « Ensemble pour l'excellence de l'ouvrage ». Cette édition a été parrainée par une personnalité connue et reconnue : le navigateur Jean Le Cam. Par ailleurs, une équipe de coachs professionnels a également été mobilisée pour encourager les jeunes tout au long de la compétition.

## ÉTUDE PLÂTRIERS-PLAQUSTES : TOUJOURS EN COURS !

Depuis longtemps, l'UNA MTPI souhaitait réaliser une étude pour améliorer les conditions de travail des travailleurs qui manipulent les plaques de plâtre en diminuant leur poids.

Avec cet objectif, l'UNA MTPI a signé une convention de partenariat avec l'OPPBTP et l'IRIS-ST. Les travaux, déjà bien

avancés seront présentés aux JPC : identification de données représentatives du métier de plaquiste selon différents axes : variabilité des chantiers (construction neuve, rénovation...), matériaux disponibles sur le marché, équipements utilisés par les entreprises ou disponibles sur le marché qui facilitent la mise en œuvre des plaques de plâtre. Des visites de chantiers ont été réalisées pour observer l'activité des plaquistes lors de la mise en œuvre, analyser et interpréter les résultats des observations

conduisant à des propositions d'actions d'amélioration. Ces JPC seront l'occasion de vous présenter une synthèse des résultats.

L'objectif final sera d'impliquer l'ensemble

des acteurs du secteur (producteurs de matériaux, équipementiers, industriels, ...) pour faire émerger des solutions partagées.

En juin dernier, une enquête a été lancée dans le réseau CAPEB pour avoir un premier état des lieux des pratiques et détecter les entreprises qui auraient investies dans un exosquelette et/ou dans un lève-plaque.

Cette étude a pour but d'améliorer les conditions de travail des plâtriers-plaquistes, plus spécifiquement, dans les situations de poses de plaques en rampant.

## LES PARTENAIRES MTPI À L'HONNEUR !

Pour cette édition 2022, les conseillers professionnels plâtriers-plaquistes vont présenter l'avancée des dossiers suivis tout au long de l'année ainsi qu'un temps d'échange privilégié est prévu dans le programme pour donner la parole aux délégués et recueillir les attentes de chacun.

Pour renouveler le succès de l'édition 2021, des temps spécifiques seront dédiés aux échanges avec les partenaires MTPI. Des animations sur les stands et sur l'espace exposition seront prévues et il sera ainsi possible de découvrir toutes les nouveautés relatives au métier et les actualités du moment. Préparées en amont, ces animations seront une opportunité de communication privilégiée et conviviale.

« Cerise sur le gâteau », tous les délégués MTPI sont invités à participer au dîner offert par les industriels du plâtre, de la terre cuite et de l'isolation (syndicat national des Fabricants d'Isolants en Laines Minérales Manufacturées, association Française de l'Isolation en Polystyrène Expansé, Syndicat National des industries du Plâtre, Fédération Française des Tuiles et Briques, Syndicat Nationale des isolants polyuréthanes) qui se déroulera le mercredi 21 septembre. Les établissements proches de Toulouse qui ont participé au Challenge APMP ont également été conviés à ce dîner (CFA, URMA, Compagnons du devoir).





## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

**14h00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation**

L'équipe de conseillers professionnels de l'UNA Métiers et Techniques du Plâtre et de l'Isolation accueillera les délégués MTPI pour cette nouvelle édition des Journées Professionnelles de la Construction.

**14h15 DTU 25.41 : toutes les nouveautés expliquées en détail**

La norme NF DTU 25.41 « Ouvrages en plaques de plâtre » révisée a été publiée en février dernier. La nouvelle version comprend trois changements majeurs : l'intégration des plaques de plâtre BA18 et BA25 de largeur 900 mm, les cloisons alvéolaires ainsi que l'intégration des préconisations pour les locaux EB+ collectifs.

L'UNA MTPI présentera toutes ces nouveautés en détails ainsi que les conséquences techniques sur les chantiers. Un point particulier concernant l'isolation des murs sera également traité.

**16h00 Plâtre & maisons à ossature bois : prendre en compte toutes les interfaces**

L'UNA MTPI présentera une extraction du DTU 31.2 « Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois » sur toutes les parties qui concernent la mise en œuvre des plaques de plâtre. Toutes les dispositions constructives des cloisons et contre-cloisons seront traitées pour une prise en compte de toutes les interfaces.

**17h00 Échanges avec les délégués MTPI**

L'UNA MTPI donne une nouvelle fois la parole aux délégués. Cet échange sera l'occasion de discuter de tous les thèmes : actualités, réglementation, dossiers techniques transversaux, relations avec les partenaires de la filière, la formation, la communication...

**20h00 Invitation des délégués MTPI par les industriels partenaires MTPI**

Dîner offert par les industriels du plâtre, de la terre cuite et de l'isolation (FILMM, AFIPEB, SNIP, FFTB, SNPU).

## VENDREDI 23 SEPTEMBRE

**9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique
- Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivités des métiers

**11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

**14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**

## JEUDI 22 SEPTEMBRE

**9h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00**

**10h00 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine
- Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?

**11h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30**

**12h30 Déjeuner**

**14h30**

**14h30 Isolation des murs**

L'UNA MTPI vous présentera toutes les possibilités techniques de mise en œuvre pour isoler les murs. Toutes les associations « murs supports/type d'isolants » seront abordées.

**15h15 Promotion des métiers/formation**

Le 24<sup>ème</sup> challenge de l'APMP est un véritable succès non seulement au regard de la qualité des projets reçus de la part des participants mais également par l'investissement des 18 centres de formation qui y ont participé. Ce challenge aura été marqué par la présence d'un parrain d'exception, Jean LE CAM, le célèbre navigateur, mais aussi par des coachs qui ont accompagné les apprenants tout au long de leurs projets, et cela a été rendu possible grâce au soutien exceptionnel du CCCA BTP sur cette opération d'envergure dans le cadre de l'appel à projets « excellence » remporté par l'APMP. Cette démarche permet en effet de mieux faire connaître la richesse de nos métiers et les filières de formation qui permettent d'y accéder. »

**16h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**19h00**

**19h00 Soirée conviviale**



# SERRURERIE MÉTALLERIE

Chères et chers collègues,

C'est avec enthousiasme que nous nous retrouverons dans la capitale de l'Occitanie, la ville rose par excellence !

Après 2 années de crise sanitaire, nous sommes confrontés maintenant à des difficultés d'approvisionnement de matériaux ainsi qu'un renchérissement des énergies et des matières premières. Notre métier n'est nullement épargné par l'augmentation des prix de l'acier et de l'aluminium. Nous faisons face à cette nouvelle crise et nous saurons y remédier ensemble avec force et ténacité avec notre organisation professionnelle.

Après de nombreux échanges avec nos collègues peintres, c'est avec plaisir que je vous annonce l'affectation des produits verriers au sein de notre UNA Serrurerie Métallerie. La nouvelle dénomination de notre UNA sera : « UNA Serrurerie Métallerie Produits Verriers » (UNA SMPV). Ainsi, le premier atelier de la future UNA SMPV sera consacré aux ouvrages intégrant des produits verriers. Nous poursuivrons le mercredi après-midi par un thème sur le chevillage et les techniques de pose, présenté par notre partenaire WÜRTH. Enfin, nous terminerons le lendemain après-midi par une thématique liée aux outils informatiques (CAO-DAO) présentée par notre exposant MEDIASOFTS.

J'espère que ce programme répondra à vos attentes. Je serai aussi à votre écoute pour recueillir tous les sujets qui vous préoccupent en ce moment.

Toutes et tous à Toulouse !



Bruno HATTON  
Président



Fabien  
ARLANDES  
Président de  
l'Union de Métiers  
de la CAPEB  
Haute-Garonne

TOULOUSE est une ville aux multiples facettes, ancrée dans ses traditions gastronomiques et sportives, avec son équipe de rugby, dont la renommée fait la fierté de ses habitants. Elle n'en reste pas moins tournée vers l'avenir avec des industries de pointe dans l'aviation et le spatial. Malgré son dynamisme économique, notre région souffre comme bien d'autres, d'un manque de main-d'œuvre dans notre profession et amplifiée sur notre territoire par l'activité aéronautique très consommatrice de chaudronnier, qui sont attirés par l'éclat, la notoriété et la technicité supposée des tâches à accomplir.

C'est oublié bien vite que la métallerie est une activité, certes ancienne, mais dont les compétences et les savoir faire sont vastes et diversifiés. Les enjeux climatiques et les différentes normes ont profondément changé le métier en y introduisant de nouvelles façons de fabriquer et de travailler les matériaux. Autant d'arguments qui devraient attirer des vocations.

Je m'inscris dans cette tradition en ayant hérité d'un savoir-faire transmis par mon père tout en restant tourné vers les nouvelles technologies qui font de notre métier une activité vivante et passionnante.

Ainsi c'est avec plaisir que je vous accueille cette année dans notre magnifique ville rose pour la Journées Professionnelles de la Construction 2022.



crédit photo : iStock - skynesher

## NF HABITAT RGE, LA CERTIFICATION DE RÉFÉRENCE POUR LES PROFESSIONNELS DE LA RÉNOVATION DE MAISONS

**Faites la différence avec NF Habitat RGE  
et relevez le défi de la transition énergétique !**

- › Travaillez dans un **cadre structuré**.
- › Valorisez votre **savoir-faire et votre professionnalisme**.
- › Démontrez vos **engagements en matière de qualité** avec des contrôles réalisé par un organisme indépendant.
- › Faites bénéficier à vos clients d'une **maison certifiée NF Habitat** et des **aides financières** grâce à la mention RGE.

You souhaitez en savoir plus sur la certification NF Habitat RGE  
Contactez-nous par mail [info@cerqual.fr](mailto:info@cerqual.fr)

La certification NF Habitat est délivrée par CERQUAL Qualitel Certification pour le logement collectif et individuel, organisme certificateur de l'Association QUALITEL

**CERQUAL**◆  
QUALITEL CERTIFICATION

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## OUVRAGES TECHNIQUES

Les travaux de révision de la norme NF P01-O12 concernant les solutions techniques relatives aux éléments de protection visant à limiter le risque de chute accidentelle de hauteur de personnes sont en cours d'achèvement. Les objectifs de cette révision sont de limiter le risque de basculement par-dessus l'élément de protection et de passage à travers de l'élément de protection. En parallèle, l'euro codification de la norme NF P01-O13 relative aux méthodes et critères pour les essais des garde-corps va être lancée en enquête publique.

Les travaux de révision du NF DTU 36.5 relative à la mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures se poursuivent au sein de la commission AFNOR/P2OM. Actuellement, il s'agit de la révision de la partie 3 concernant le memento de choix en fonction de l'exposition.

Le projet de révision du NF DTU 59.5 relative à l'exécution des revêtements et systèmes intumescents sur structures métalliques a pris en compte les remarques du comité GCNORBAT-DTU pour une prochaine publication.

Le projet de révision de la norme PR NF EN 13-241 concernant les portes et portails est au stade de la diffusion des commentaires reçus à la suite de l'enquête publique. Les principales modifications concernent les classifications de la caractérisation de l'étanchéité à l'eau, de la résistance à la charge due au vent et de la perméabilité à l'air.

En tant qu'utilisateur de produits certifiés, l'UNA est membre du collège B du comité de certification A2P au sein du CNPP. Dorénavant, la fusion est effective pour les comités A2P Serrures de bâtiment, A2P Bloc portes et A2P Fenêtres et fermetures de bâtiment. D'après le référentiel général HO de la marque A2P, chaque comité particulier est une instance de proposition de ladite certification pour l'application et les

modifications de chaque référentiel particulier.

Le programme PACTE s'est achevé l'année dernière par la parution de deux guides sur l'exécution et la mise en œuvre des structures métalliques selon la norme NF EN 1090-2 (classe d'exécution 1 et classes d'exécution 2/3/4). Cette norme est applicable dans le cas où l'entreprise fabrique et/ou pose une structure métallique pour un projet dont les pièces de marché du projet considéré requièrent l'application de la norme NF EN 1090-2. Elle est aussi applicable dans le cas où l'entreprise fabrique et/ou pose une structure métallique pour un projet dont les pièces de marché du projet considéré ne spécifient pas d'autres référentiels.

Un groupe de travail s'est constitué récemment au sein de la commission CNC2M concernant l'Eurocode 3 sur le calcul des structures en acier. L'objectif est la révision de l'annexe nationale de l'Eurocode 3.

À l'avenir, les dossiers techniques relatifs aux produits verriers seront suivis par l'UNA. Le suivi concernera la commission de normalisation BNTEC/P78A « Verre dans le bâtiment », notamment le NF DTU 39 sur les travaux de vitrerie-miroiterie, ainsi que le futur Eurocode sur le verre structurant.

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'étude métier sur les conditions de travail des serruriers-métalliers en atelier se poursuit par l'élaboration de guides de choix. Après le guide de choix anti-bruit, un nouveau guide concernant les aspirateurs industriels est en cours. Quatre entreprises artisanales volontaires testent actuellement les modèles d'aspirateurs.

Un mémo sécurité sur la gestion des déchets issus de l'activité de serrurerie métallerie est en cours de maquettage.

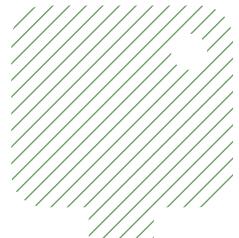
## COMPÉTENCES ET FORMATION

Le CQP Fabrication installateur d'ouvrages métalliques du bâtiment a été proposé pour son déploiement sur tout le territoire avec l'aide du CCCA-BTP ainsi que son dépôt au Répertoire nationale des certifications professionnelles (RNCP) auprès de France Compétences.

La mention complémentaire serrurier répondra aux besoins des entreprises artisanales. Une feuille de route est en cours de rédaction.

Le CAP Menuisier Aluminium Verre fait l'objet d'une feuille de route rénovation pour ce CAP.



**MERCREDI 21 SEPTEMBRE**

**14h00 Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Serrurerie Métallerie**

**14h30 Produits verriers**

L'UNA Serrurerie Métallerie deviendra l'UNA Serrurerie Métallerie Produits Verriers. À cette occasion, il est apparu opportun de présenter le large panel des produits verriers. En effet, il sera exposé la fabrication du verre, les caractéristiques des produits verriers et leurs utilisations dans la construction (fenêtres, garde-corps, vérandas, façades, etc.). Les verres intelligents parachèveront les exemples de solutions en termes d'innovation.

**16h00 Chevillage et techniques de pose**

Le partenaire WÜRTH présentera son guide de choix du chevillage et scellement chimique. Puis, les techniques de pose seront décrites pour les ouvrages de la construction (garde-corps, menuiseries, séparatifs de balcons, brise-soleil métalliques, façades rideaux, etc.). Enfin, une démonstration du logiciel Profix garde-corps permettra de s'approprier l'outil informatique.

**JEUDI 22 SEPTEMBRE**

**9h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

10h00

**10h00 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine
- Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?

**11h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

12h30

**12h30 Déjeuner**

14h30

**14h30 Outils informatiques pour serruriers, métalliers et menuisiers**

16h00 L'exposant Média Softs - MétaluSoft présentera sa gamme de logiciels dédiée aux professionnels de la serrurerie, métallerie et menuiserie. Il s'agira d'exposer le logiciel de DAO-CAO (portes, portails, clôtures, escaliers, garde-corps, menuiseries, etc.) et le logiciel de gestion commerciale (devis, étude de prix, suivi de chantier, facturation, gestion administrative, etc.). Ces logiciels feront l'objet de démonstrations.

**16h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

19h00

**19h00 Soirée conviviale****VENDREDI 23 SEPTEMBRE**

**9h00 - 10h00 Visite de l'exposition et animations exposants**

**10h00 - 11h30 Ateliers transversaux (au choix)**

- Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique
- Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivité des métiers

**11h30 - 12h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**12h30 - 14h00 Déjeuner**

**14h00 - 14h30 Visite de l'exposition et animations exposants**

**14h30 - 16h00 Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**



# MÉTIERS DE LA PIERRE

Artisanes et Artisans des Métiers de la Pierre,

Nous sommes regroupés à la CAPEB sous la double entrée du métier et de notre matériau. C'est effectivement la pierre qui donne sens à notre engagement, et le métier qui porte les valeurs que nous partageons. Nous allons tenter cette année encore, à nos Journées Professionnelles de la Construction de Toulouse des 21-22-23 septembre 2022, de promouvoir la pierre et valoriser nos métiers.

Pour atteindre notre objectif, nous alternerons sujets techniques et témoignages. « Quelle chimie pour intervenir sur la pierre », « voyage à travers l'Architecture pierre dans des paysages familiers, et au-delà ». Je compte sur vous pour nourrir de vos échanges une vision « terrain » de l'état du marché aujourd'hui, et les perspectives qui pourraient en découler.

Pour que l'UNA des Métiers de la Pierre soit au plus près de vos préoccupations, il est essentiel que vous veniez nombreux à Toulouse pour nous aider à élaborer les sujets sur lesquels les conseillers professionnels et moi-même travaillerons dans les mois à venir, et pourquoi pas en nous rejoignant pour porter vous-même un dossier.

Je profite de ces quelques lignes pour vous rappeler que nous consacrons, depuis plusieurs éditions, des espaces temps pour traiter des sujets transversaux. Par définition, ceux-ci ne traitent pas d'une problématique ou n'ouvrent pas l'horizon d'un métier, mais est à l'image du bâtiment de demain : collaboratif. Soyons-y aussi actif que dans nos UNA.

L'ensemble de l'UNA Métiers de la Pierre remercie d'avance la CAPEB Haute-Garonne qui a œuvré pour nous assurer le meilleur accueil possible du 21 au 23 septembre prochain à Toulouse.

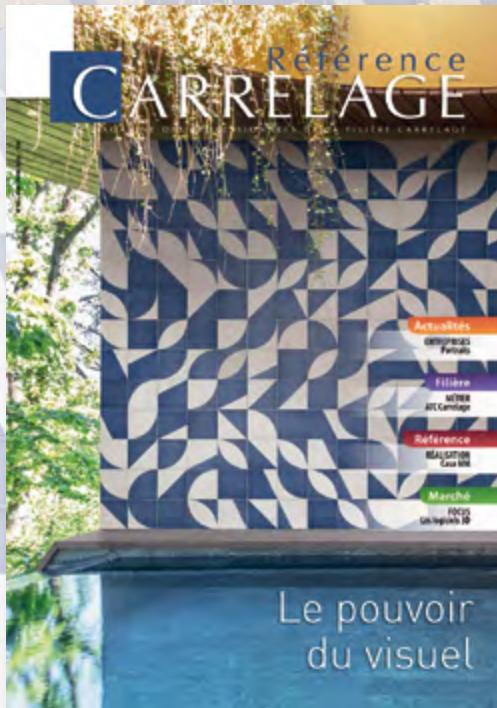
Au plaisir d'échanger à nouveau avec vous, //



**Eric LE DEVEHAT**  
Président

# CARRELAGE

LE MAGAZINE DES PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE CARRELAGE



## ABONNEZ VOUS !

6 NUMÉROS / AN

69€

Actualités

Filière

Technique

Référence

Marché

Plus simple, Plus rapide, abonnez-vous en ligne : [www.referencecarrelage.com](http://www.referencecarrelage.com)

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 m'abonne à  
**Référence Carrelage**

1 an / 6 numéros  
69 €<sup>TTC</sup> (tarif étranger : 79 €)

### MES COORDONNÉES

Nom .....

Prénom .....

Société/Organisme .....

Adresse .....

Code postal ....., Commune .....

Tél. ....

Fax .....

E-mail (pour le site internet) .....

Votre activité :  Carreleur  Architecte  Négoce  Décoration  Entreprise BTP  Autre .....

Je règle par:

- Chèque à l'ordre des Éditions Fitamant
- Carte bancaire n°
- Date de validité
- Cryptogramme  (3 derniers chiffres au dos de votre carte)
- Je souhaite recevoir une facture acquittée

Date et signature

# LES GRANDS DOSSIERS DE L'UNA

## LES TRAVAUX DE L'UNA

Le département Roches Ornamentales et de Construction du Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction (CTMNC) est l'outil technique indispensable de la filière Pierre Naturelle. Dès sa création qui date d'une quinzaine d'année, l'UNA participe activement à l'ensemble des travaux du centre sur des sujets techniques, environnementaux, normatifs, économiques et de promotion de la pierre. Présente dans les instances décisionnelles du CTMNC, Conseil d'Administration (CA) et Comité Technique et Scientifique (CTS), l'Union Nationale Artisanale des Métiers de la Pierre s'efforce d'être toujours force de proposition sur les sujets de recherche à mener et sur les actions à mettre en œuvre aux bénéfices de l'ensemble de la filière.

Le Groupe de Travail Marbrerie a été particulièrement actif sous la présidence de l'UNA. Après avoir mené les travaux sur la rédaction d'un guide sur la terminologie de la marbrerie de décoration pour les produits en pierre naturelle, le Groupe de Travail, piloté par la CAPEB, s'est attelé à la rédaction d'un guide de mis en œuvre. Rappelons les objectifs du guide « terminologie » ce guide « terminologie » a fait l'objet d'un travail très détaillé afin de définir exactement les termes techniques des ouvrages de marbrerie décoration et de leurs composantes. Avec ce guide, les professionnels peuvent y puiser le vocabulaire technique adéquat sans oublier les appellations locales d'un même élément.

Toujours sous la présidence de la CAPEB, le groupe Marbrerie Funéraire a travaillé à l'élaboration d'un guide sur les inscriptions et ornementsations du monument funéraire et cinéraire qui présente l'ensemble des possibilités de gravures et d'ornementations pouvant être créées sur les monuments. Ce guide fera l'objet d'une présentation lors des Journées Professionnelles de la Construction 2022 de Toulouse.

La construction en pierre sèche a fait l'objet d'une présentation lors des dernières Journées Professionnelles de la Construction de 2021 à Lyon. Ce thème a particulièrement conquis l'auditoire, ainsi l'UNA suit les principaux travaux des acteurs de ce domaine dans un soucis de mieux représenter les artisans se positionnant sur ce marché spécifique. La montée en compétence reste un des dossiers majeurs de l'UNA. Les professionnels de l'UNA sont particulièrement vigilants sur les révisions des référentiels de formation des différents titres et diplômes de la filière. Enfin, l'UNA travaille également à l'amélioration des conditions de travail en apportant son concours à l'IRIS-ST sur la rédaction de mémos et autres publications à destination des entreprises et artisans des métiers de la pierre.

## LE PATRIMOINE ET LA PROMOTION DE LA PIERRE

Le président et ses conseillers professionnels sont particulièrement actifs dans les travaux du groupe Patrimoine Confédéral. La valorisation du CIP patrimoine a été un des premiers chantiers du groupe Patrimoine. Afin d'accompagner les entreprises artisanales dans les démarches pour accéder au marché du patrimoine, des outils ont été créés et un webinaire a été réalisé suivi d'une campagne de promotions des travaux du groupe patrimoine avec la mise en ligne d'une vidéo.

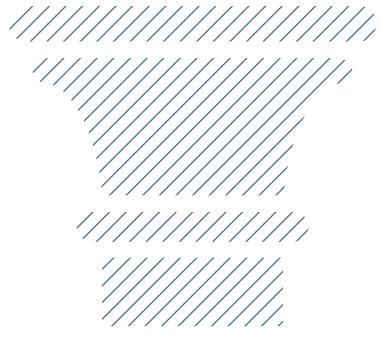
L'UNA s'efforce de défendre et de promouvoir les artisans des métiers de la pierre en participant et représentant la CAPEB dans différentes instances, comme l'établissement public en charge de la restauration de Notre-Dame de Paris.

On peut noter également dans le cadre de la promotion du métier, la présence de l'UNA au concours WorldSkills de janvier 2022 à Lyon, où deux médailles d'excellence ont été décernées à deux compétiteurs en Taille de Pierre.

Le Président et ses Conseillers Professionnels étaient présents au salon ROCALIA qui s'est déroulé à Lyon. Ce fut également l'occasion de tenir l'une de ses réunions dans les locaux de la CAPEB régionale.

Enfin, plusieurs vidéos ont été mises en ligne pour promouvoir les métiers auprès du jeune public.





## MERCREDI 21 SEPTEMBRE

14h00 **Ouverture des Journées Professionnelles de la Construction de l'UNA Métiers de la Pierre**  
14h45

14h45 **Actualités de la pierre par le CTMNC**  
15h30

15h30 **Présentation du guide gravure sur pierre**  
16h00

### 16h00 **Le nettoyage de la pierre**

17h00 Cet atelier aura pour objectif de présenter les techniques et solutions chimiques les mieux adaptées en fonction du type de pierre à traiter.

### 17h00 **Le grand témoin**

18h00 L'UNA propose le témoignage d'une personnalité autour de l'utilisation du matériau pierre.

## JEUDI 22 SEPTEMBRE

9h00 **Visite de l'exposition et animations exposants**  
10h00

10h00 **Ateliers transversaux (au choix)**  
11h30 • Atelier n°1 : La Rénovation du Patrimoine  
• Atelier n°2 : Comment l'artisanat doit-il s'adapter au bâtiment de demain ?

11h30 **Visite de l'exposition et animations exposants**  
12h30

12h30 **Déjeuner**  
14h30

### 14h30 **Table ronde autour des enjeux sociétaux**

16h00 La filière pierre se questionne sur son organisation et sa mobilisation pour rester au cœur des décisions et être force de proposition.

16h00 **Visite de l'exposition et animations exposants**  
19h00

19h00 **Soirée conviviale**

## VENDREDI 23 SEPTEMBRE

9h00 - 10h00 **Visite de l'exposition et animations exposants**

10h00 - 11h30 **Ateliers transversaux (au choix)**  
• Atelier N°3 : Les outils d'accompagnement des professionnels pour la rénovation énergétique  
• Atelier N°4 : Compétences, recrutement et attractivités des métiers

11h30 - 12h30 **Visite de l'exposition et animations exposants**

12h30 - 14h00 **Déjeuner**

14h00 - 14h30 **Visite de l'exposition et animations exposants**

14h30 - 16h00 **Intervention du Président Confédéral Jean-Christophe Repon**

# 31 LA CAPEB HAUTE-GARONNE

LE MOT DU

P  
R  
É  
S  
I  
D  
E  
N  
T

DE LA  
CAPEB  
HAUTE-  
GARONNE



Mesdames et messieurs,

La CAPEB Haute-Garonne est honorée et heureuse d'accueillir cette année les JPC dans la ville rose. Cependant, Toulouse n'étant qu'une fenêtre ouverte sur ce bel écrin qu'est le territoire occitan, je souhaite aussi associer à cet événement, les douze autres départements qui forment notre grande région et dont nous serons ravis de vous faire découvrir les nombreuses spécialités, et autres sites remarquables.

La douceur de vivre qui caractérise notre cher sud, n'efface pas pour autant tous les combats à mener pour accompagner et défendre au mieux nos entreprises face aux différentes crises que nous traversons, qu'elles soient sanitaires, économiques ou contextuelles : c'est pourquoi, je tiens à saluer le travail de tous mes collègues et de tous les collaborateurs CAPEB qui se dépensent sans compter au quotidien pour que l'artisanat du bâtiment soit toujours reconnu et respecté à sa juste valeur.

Je suis pleinement convaincu qu'il sortira de ces journées de partage, de belles idées et d'heureuses perspectives pour l'avenir de tous nos métiers, et comme nous serons toujours « plus forts ensemble » je vous remercie toutes et tous de votre présence et vous souhaite un excellent séjour en terres Toulousaines.

**Lucien AMOROS**

## CHIFFRES CLÉS



ADHÉRENTS



MEMBRES DU CA



**SALARIÉS**  
qui assurent  
les services  
• Juridique  
• Social/employeur  
• Économique  
• Technique  
• Formation

**CAPEB HAUTE-GARONNE**

**Secrétaire Générale : Sandrine Barek**

56, rue Benjamin Baillaud, 31 506 Toulouse

Tél. : 05 61 99 57 87

capeb31@capeb31.com

MyComm  
présent  
au salon  
stand H22



CROISIERE ÉVÈNEMENT 2023

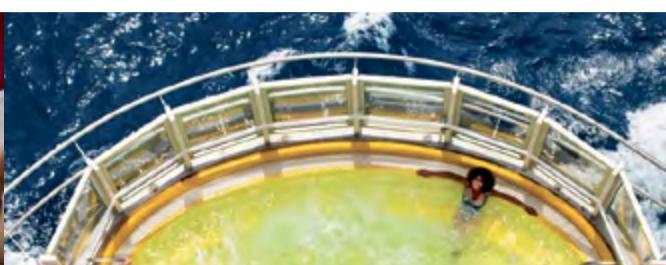


# LES JOYAUX DE MÉDITERRANÉE

## À BORD DU COSTA SMERALDA 5\*



« ALL INCLUSIVE »



8 JOURS / 7 NUITS | DU 28 MAI AU 4 JUIN 2023

BATEAU DE CROISIÈRE 5\*

En tout inclus

À PARTIR DE 1490 € / PERS.

EN CABINE INTÉRIEURE  
BASE DOUBLE  
Au départ de Marseille



Supplément individuel et autres cabines (extérieures, balcons, suites..), nous consulter.

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

MyComm | Tél : 01 84 76 22 35 | Email : collection-infini@mycomm.fr  
[www.voyage-capeb.fr](http://www.voyage-capeb.fr)

### LES POINTS FORTS

- Une offre spéciale CAPEB BATIMENT ARTISANAL.
- Un évènement 2023 sur un des paquebots de dernière génération de COSTA.
- Une journée surprise à IBIZA réservée aux adhérents CAPEB
- Une croisière « All Inclusive » (les boissons : alcool et soft drink aux bars et restaurant, la pension complète et le forfait séjour à bord).
- Un cocktail de bienvenue et présentation de vos escales.
- Un directeur de croisière et une équipe d'accompagnateur avec vous à bord.



# LA CAPEB NATIONALE



PREMIÈRE ORGANISATION PATRONALE DE FRANCE,  
TOUS SECTEURS CONFONDUS

La CAPEB (Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment) **représente toutes les entreprises du bâtiment devant les instances de concertation et de décision et en particulier devant les Pouvoirs publics.** Elle propose les mesures qu'elle juge nécessaires et adaptées aux entreprises du secteur.

La CAPEB **représente** les petites entreprises du bâtiment au niveau interprofessionnel au sein de l'U2P et au niveau européen avec son association European Builders Confederation (EBC).

Elle **accompagne** les entreprises artisanales du bâtiment dans leurs démarches qualité en mettant à leur disposition des labels et qualifications appropriés à leurs marchés : ECO Artisan, Handibat, Silverbat.

Elle **promeut** les entreprises, les métiers et les démarches des entreprises au travers de ses sites :  
<https://www.artisans-du-batiment.com>  
<https://patrimoinebati.capecb.fr>  
<https://artisansengages.capecb.fr>  
<https://artisansengagesdechets.capecb.fr>

La CAPEB informe les entreprises et les artisans du bâtiment avec son mensuel "le Bâtiment Artisanal", ses sites internet [www.capecb.fr](http://www.capecb.fr) et [www.lebatimentartisanal.com](http://www.lebatimentartisanal.com) et les réseaux sociaux : Twitter, Facebook, LinkedIn.



## CHIFFRES CLÉS



## DES ARTISANS PRÉSENTÉS PAR DES ARTISANS

Le Conseil d'Administration est composé de 28 membres et le Bureau de 8 membres.



Jean-  
Christophe  
**REPON**  
Président  
Confédéral



Corinne  
**POSTEL**  
1ère Vice-  
présidente



David  
**MORALES**  
Vice-  
président



Gilles  
**CHATRAS**  
Vice-  
président



Laure VIAL  
Secrétaire



Thierry RAVON  
Secrétaire  
adjoint



Christophe  
**BELLANGER**  
Trésorier



Francis  
**MATHIEU**  
Trésorier adjoint



# PARTENAIRE DE VOS CHANTIERS AU QUOTIDIEN.



RENDEZ-VOUS  
**STAND B1**

**La proximité,  
ce n'est pas  
un matériau,  
ourtant on en  
a beaucoup.**



RÉNOVER, CONSTRUIRE,  
AMÉNAGER.



UNE QUESTION ?  
RENDEZ VOUS SUR  
**TOUTFAIRE.FR**