

PERFECTIONNEMENT IA USAGES METIERS BTP

PROGRAMME 2026

Délai d'accès formation: Inscriptions 15 jours avant

Modalités d'accès : entretien téléphonique

Objectifs

- Comprendre les évolutions récentes de l'IA générative
- Choisir l'outil IA le plus adapté aux besoins métiers
- Structurer des prompts avancés et réutilisables
- Analyser et produire des documents professionnels
- Mettre en place une organisation IA sécurisée



Durée

8.00 Heures

1 Jour

✓ Pré Requis

Aucun prérequis spécifique

Parcours pédagogique

Séquence 1 – Evolutions de l'IA générative & nouveaux leviers pour le BTP

Objectif de la séquence

Comprendre ce que l'IA générative sait faire aujourd'hui concrètement pour une entreprise du BTP, et identifier immédiatement les usages à fort impact dans son quotidien professionnel.

Contenus abordés

- Rappel rapide et opérationnel : ce qu'est (et n'est pas) l'IA générative
- évolutions majeures récentes : IA multimodale (texte, document, image), IA connectée à Internet et à des sources fiables, IA capable de raisonner, comparer et structurer
- Ce que cela change au bureau, sur le chantier et dans la relation client

Cas pratiques réalisés en séance :

- Démonstration interactive :
→ Une même demande métier (ex. réponse client urgente) traitée avec et sans IA : comparaison temps / qualité / clarté
- Cas concret BTP :
→ Transformer un message client flou en une réponse claire, professionnelle et structurée en moins de 2 minutes
- Exercice éclair:
→ Identifier, parmi plusieurs tâches quotidiennes, celles que l'IA peut réellement prendre en charge dès demain

Effet attendu pour le stagiaire:

Prise de conscience immédiate du potentiel réel de l'IA et projection dans des usages concrets, applicables dès le retour en entreprise.

Séquence 2 – Panorama des IA génératives & cas d'usage métiers BTP

Objectif de la séquence

Savoir quelle IA utiliser, pour quel besoin, et éviter l'erreur classique : "tout faire avec un seul outil".

Outils étudiés et comparés

- ChatGPT
- Gemini
- Perplexity
- Claude

Cas pratiques métiers réalisés

- Administratif / assistantat
→ Rédaction d'un mail client, d'un courrier fournisseur ou d'une relance à partir d'un simple brouillon
- Technique / chantier
→ Génération d'un compte rendu de chantier structuré à partir de notes brutes
- Veille réglementaire & technique
→ Recherche d'informations fiables (normes, obligations, bonnes pratiques) avec sources vérifiables
- Analyse documentaire
→ Analyse et synthèse d'un catalogue fournisseur, d'un devis ou d'un document technique volumineux

Méthode

- Comparaison en temps réel des résultats selon l'IA utilisée

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

Version : PERFIABTP-20260113

- Identification des forces et limites de chaque outil

Effet attendu pour le stagiaire

☑ Savoir dire : " Pour ce type de tâche, j'utilise CET outil, pas un autre. "

Séquence 3 - Prompt avancé & structuration des usages IA

Objectif de la séquence

Passer d'un usage "essai-erreur" à une méthode professionnelle et reproductible.

Contenus

- Les règles avancées du prompt efficace
- Structurer une demande claire, exploitable et fiable
- Créer des prompts qui font gagner du temps à chaque utilisation

Ateliers pratiques

Création de prompts métiers personnalisés :

- Administratif (courriers, documents internes)
- Commercial (réponses clients, argumentaires)
- Technique (notes, procédures, explications simplifiées)
- Organisation interne (priorisation, synthèses, check-lists)

Amélioration collective des prompts : test → ajustement → optimisation

Constitution d'une bibliothèque de prompts prêts à l'emploi

Livrable stagiaire

☑ Un pack de prompts directement réutilisables dans son entreprise.

Séquence 4 – Analyse et production de documents professionnels complexes

Objectif de la séquence

Réduire drastiquement le temps passé sur les documents tout en augmentant leur qualité.

Travaux pratiques sur documents réels

- Analyse rapide d'un catalogue fournisseur pour extraire l'essentiel
- Synthèse d'un document technique ou administratif long
- Reformulation d'un contenu technique en langage compréhensible pour un client
- Aide à la décision : prioriser, comparer, trancher à partir de documents multiples

Bénéfices concrets

- Gain de temps immédiat
- Meilleure lisibilité des documents
- Aide à la prise de décision

Séquence 5 – Organisation, sécurité et plan d'action IA

Objectif de la séquence

Passer de la formation à l'action, sans risque et sans complexité.

Contenus

- Positionner l'IA comme assistant, pas comme substitut
- Structurer les usages IA par rôle (dirigeant / assistante / technique)
- Bonnes pratiques de confidentialité et premiers réflexes RGPD

Atelier final

Elaboration d'un plan d'action IA personnalisé – 30 / 60 / 90 jours :

- Ce que je mets en place dès demain
- Ce que je structure à moyen terme
- Ce que je teste plus tard

Effet final recherché

Le stagiaire repart avec une feuille de route claire, réaliste et immédiatement activable.

Les + métier

Intégrer durablement l'IA générative dans l'organisation quotidienne d'une entreprise du BTP afin d'optimiser les tâches administratives, commerciales, techniques et organisationnelles.

Méthodes mobilisées

Formation présentielle

Pédagogie active et participative – 20 % théorie / 80 % pratique.

Qualification Intervenant(e)(s)

Intervenant expert en son domaine

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

Méthodes d'évaluation

Quiz, exercices pratiques, études de cas, mises en situation.
Fiche evaluation à chaud et à froid.

Modalités d'accessibilité handicap

Avant toute entrée en formation, l'entreprise doit informer le CTFPA de la présence d'une personne en situation de handicap, à minima 15 jours avant le début de l'action de formation.

Le cas échéant, le CTFPA aura le délai suffisant pour vérifier sa capacité d'accueil en fonction du type de handicap et pourra orienter l'entreprise vers des organismes spécialisés dans l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

Tarifs (net de taxes)

Inter (Par Stagiaire) : 272.00 €
Intra (Par Jour) : Nous consulter

Nature des travaux demandés

Toute personne désireuse de maîtriser l'IA

Effectifs

De 4 à 12 Personnes

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

Version : PERFIABTP-20260113