Formation **continue**

BÂTIMENT CFA BRETAGNE

IA générative et automatisation pour les entreprises du bâtiment

PRÉSENTATION SUCCINCTE DE LA FORMATION

Approfondir la maîtrise de l'IA générative, développer des usages avancés dans l'organisation et la gestion de l'entreprise, et mettre en place des automatisations concrètes pour gagner du temps au quotidien.

OBJECTIFS

– Expliquer le fonctionnement général de l'IA générative et identifier ses limites
– Identifier des usages pertinents de l'IA dans l'organisation d'une entreprise du bâtiment
– Structurer une demande efficace à l'IA — méthode de prompt avancée
– Utiliser l'IA pour analyser un appel d'offres et préparer une réponse
– Identifier les tâches administratives pouvant être automatisées et mettre en place un workflow simple
– Définir un cadre d'usage responsable de l'IA dans son entreprise (confidentialité, validation humaine, éthique)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Jour 1 (7h)
Matin :
• **Comprendre l'IA générative**
Comprendre le fonctionnement de l'intelligence artificielle générative, identifier ses limites, les risques d'erreurs (hallucinations) et les enjeux liés à la confidentialité des données.
• **Identifier les usages de l'IA dans l'organisation et la gestion d'une entreprise du bâtiment**
Identifier les cas d'usage concrets de l'intelligence artificielle dans le pilotage, l'organisation et la gestion quotidienne d'une entreprise du BTP.
Après midi :
• **Suite : Identifier les usages de l'IA dans l'organisation et la gestion d'une entreprise du bâtiment**
Identifier les cas d'usage concrets de l'intelligence artificielle dans le pilotage, l'organisation et la gestion quotidienne d'une entreprise du BTP.
• **Méthode de prompt avancée**
Apprendre à rédiger des prompts efficaces, à structurer et fiabiliser les demandes pour obtenir des résultats pertinents.

Jour 2 (7h)
Matin :
• **Utiliser l'IA pour analyser et préparer une réponse à un appel d'offres**
Appliquer l'IA pour analyser un appel d'offres, préparer et structurer la réponse afin d'optimiser la qualité et la pertinence de la proposition.
• **Automatiser des tâches administratives et organisationnelles avec l'IA**
Identifier les tâches automatisables et mettre en pratique l'IA pour gagner du temps et optimiser les processus administratifs et organisationnels
Après-midi :
• **Automatiser des tâches administratives et organisationnelles avec l'IA**
Identifier les tâches automatisables et mettre en pratique l'IA pour gagner du temps et optimiser les processus administratifs et organisationnels.
• **Limites, éthique et charte d'usage de l'IA dans son entreprise**
Comprendre les limites de l'intelligence artificielle et les risques associés à son utilisation.
Appréhender les enjeux éthiques et réglementaires liés à l'IA dans le contexte professionnel.
Savoir définir une charte d'usage responsable pour encadrer l'utilisation de l'IA au sein de l'entreprise.

PÉDAGOGIE

Approche active et opérationnelle :
– Études de cas réels du secteur BTP
– Mises en situation et jeux de rôle
– Utilisation guidée d'assistants IA (validation humaine systématique)
– Alternance apports théoriques courts / ateliers pratiques / feedback formateur

DUREE

2 jours – 14h00

PUBLIC CONCERNE

Chefs d'équipes, chefs de chantier, conducteurs de travaux
Artisans et dirigeants de TPE du bâtiment (3 à 10 salariés)
Dirigeants et cadres de PME du bâtiment (20 à 80 salariés)

PREREQUIS

Exercer ou se préparer à exercer une fonction d'encadrement ou de direction dans une entreprise du bâtiment.
Aucun prérequis technique en informatique ou IA (formation progressive)

CONDITIONS D'ACCES

Inscription validée par le CFA
Savoir lire et écrire

LIEUX DE FORMATION

Bâtiment CFA Bretagne – Antenne de Quéven
Rue Blaise Pascal, 56530 Quéven

MODALITES D'ACCES

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être envisagé pour faciliter leur parcours

MODALITES D'INSCRIPTION

• Sur dossier d'inscription
• Session en INTER ou en INTRA

EFFECTIF

8 à 12 participants maximum par session pour garantir un accompagnement personnalisé

MODALITES DE FINANCEMENT

– OPCO Constructys (Financement employeur)
– Plan de développement des compétences (entreprise)
– FAF (Artisans)

TARIF

560€ Net de taxes

DATES

5-6 novembre 2026 | 11-12 mars 2027

Mis à jour le 10/09/2026

MODALITÉS D'ÉVALUATION

• **Evaluation formative :**
-Atelier de production de prompts, évalués avec une grille (rôle, contexte, tâche, contraintes, format, capacité à itérer et améliorer le résultat).
-Cas pratique d'analyse d'un dossier d'appel d'offres avec l'IA : synthèse écrite et identification de points de vigilance, discutés collectivement.
• **Evaluation sommative :**
-Projet court « IA & automatisation » comprenant :
Un cas d'usage IA documenté (contexte, prompt, résultat, vérifications humaines).
Un workflow simple d'automatisation (schéma et description des étapes).
Trois règles clés de charte d'usage de l'IA adaptées à leur entreprise.
Quiz de fin de module sur le fonctionnement général de l'IA générative, ses limites, la confidentialité, le RGPD et les risques d'usage non contrôlé.

INTERVENANT(S), OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES

Formateurs experts en management BTP et transformation digitale
Plateforme LMS pour parcours distanciel (capsules vidéo, quiz, dépôts de livrables, feedback)
Salles équipées pour sessions présentielles (paperboard, vidéoprojecteur, connexion Wifi)
Assistants IA pour exercices guidés (usage encadré, charte de confidentialité fournie)