
Programme de Formation

Débuter avec l'IA dans le BTP : Premiers usages et méthode de déploiement

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique



Public visé

- Entreprises du BTP souhaitant découvrir et déployer progressivement l'usage de l'intelligence artificielle dans leurs activités
- Structures qui souhaitent explorer les premiers usages de l'IA tout en gardant une approche maîtrisée, organisée et adaptée à leurs métiers



Objectifs pédagogiques

Comprendre les principes de base de l'IA

Identifier les usages concrets pour les entreprises du BTP

Savoir utiliser l'IA générative et adopter les bonnes pratiques

Acquérir une méthode de déploiement de l'IA au sein de l'entreprise



Description

- **Comprendre l'IA et ses enjeux pour le BTP**

Définition et fonctionnement général de l'intelligence artificielle

Les différents types d'IA et leurs usages

Opportunités et limites de l'IA pour les métiers du BTP

- **Identifier les usages concrets de l'IA pour les métiers du BTP**

Analyse des besoins

Exemples d'usages concrets

Premiers usages adaptés à votre entreprise

- **Prise en main d'un outil d'IA générative**

Découverte d'un assistant IA (ex : CHATGPT)

Comment rédiger un prompt ?

Bonnes pratiques d'utilisation et personnalisation

Bibliothèque des "magic" prompts du BTP



- **Bon usage et sécurité de l'utilisation de l'IA**

Confidentialité des données

Limites et risques liés aux outils IA

Règles d'utilisation dans un contexte professionnel

- **Savoir déployer l'usage de l'IA au sein de l'entreprise**

Comprendre les étapes d'intégration de l'IA dans une entreprise

Présentation de la méthode

Mise en pratique

- **Conclusion**

Echanges / Questions

Evaluation des acquis

★ **Prérequis**

Aucun prérequis technique n'est exigé pour participer à cette formation

Modalités pédagogiques

Apports théoriques courts et accessibles pour comprendre les bases de l'intelligence artificielle et ses possibilités dans les métiers du BTP

Démonstrations d'outils IA illustrant des cas d'usage concrets liés aux activités professionnelles BTP (documents, communication, analyse d'informations)

Ateliers pratiques et mise en situation permettant aux participants de tester directement les outils

Modalités d'évaluation et de suivi

Quiz pour les thèmes théoriques

Vérification de la compréhension lors des échanges avec les stagiaires