

Gérer ses chantiers avec l'IA

IACHANTIER

Présentiel - Synchron

Public Visé

Dirigeants d'entreprises du bâtiment, conducteurs de travaux, chefs de chantier, chargés d'affaires, assistants et assistantes de conduite de travaux, et toute personne impliquée dans le suivi et l'organisation des chantiers.

Pré Requis

Être à l'aise avec l'utilisation courante d'un ordinateur et d'Internet

Disposer d'un ordinateur portable

Exercer une activité en lien avec la conduite, le suivi ou l'organisation de chantiers

Aucun prérequis technique en intelligence artificielle n'est nécessaire

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

À l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

Identifier les tâches de suivi de chantier pour lesquelles l'intelligence artificielle apporte un gain de temps mesurable

Distinguer une réponse plausible produite par un outil d'IA d'une information vérifiée et fiable

Rédiger une demande structurée adaptée à une situation de chantier (rôle, contexte, objectif, contraintes, format attendu)

Produire un compte rendu de réunion de chantier exploitable à partir de notes brutes ou d'une prise de notes vocale

Rédiger les courriers courants liés à la vie du chantier : relance, constat, levée de réserves, demande de délai

Exploiter l'IA pour analyser, comparer et synthétiser des documents techniques ou commerciaux

Appliquer les règles de vérification, de confidentialité et de protection des données propres à l'activité

Parcours pédagogique

Première demi-journée

Comprendre l'intelligence artificielle générative et ses limites

- Définition de l'intelligence artificielle générative et panorama des principaux outils du marché
- Ce qu'un outil d'IA sait faire et ce qu'il ne sait pas faire
- Réponse plausible et information vérifiée : comprendre les erreurs et les approximations
- Pourquoi toute donnée chiffrée — mètre, quantité, prix, délai — doit être contrôlée
- Données sensibles : ce que l'on ne confie pas à un outil d'IA grand public
- Recensement collectif des tâches chronophages du quotidien de chantier

Structurer une demande efficace

- Comprendre ce qu'est un prompt et pourquoi une demande vague produit un résultat générique
- Les éléments d'une demande complète : rôle, contexte, objectif, contraintes, format attendu
- Fournir la matière utile : notes, documents, exemples et standards de l'entreprise
- Itérer avec l'IA : faire reformuler, faire critiquer, faire poser des questions
- Comparaison d'une demande vague et d'une demande structurée sur une même situation

Atelier pratique : le compte rendu de réunion de chantier

- Transformation de notes brutes en compte rendu structuré
- Mise en forme des décisions prises, des actions, des responsables et des échéances
- Adaptation du niveau de détail selon le destinataire : client, sous-traitant, équipe interne
- Analyse collective des productions et repérage des points à vérifier

Deuxième demi-journée

Rédiger les écrits qui engagent l'entreprise

- Relance d'un sous-traitant ou d'un fournisseur en retard
- Constat, courrier de levée de réserves, demande de délai ou de travaux supplémentaires
- Adapter le ton : ferme, conciliant, strictement contractuel
- Imposer des contraintes de longueur, de format et d'éléments obligatoires
- Relecture et validation humaine systématique avant envoi

Préparer, analyser et synthétiser

- Préparation de chantier : check-lists, notes d'organisation, trames de documents récurrents
- Animation de la sécurité : supports de causerie, rappels de consignes, notes de service
- Analyse et comparaison de devis et d'offres fournisseurs
- Synthèse d'un document technique volumineux et extraction de ce qui concerne son lot
- Exploitation des photos et des notes vocales prises sur le terrain

Atelier final : constituer son assistant de chantier

- Choix par chaque participant d'une tâche récurrente de son quotidien
- Constitution d'un contexte réutilisable : entreprise, métier, standards, destinataires
- Rédaction, test et amélioration progressive d'une demande complète
- Restitution des productions et retours collectifs
- Élaboration d'une fiche de bonnes pratiques personnalisée

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Cette formation d'une journée permet de comprendre les principes essentiels de l'intelligence artificielle générative et de les appliquer aux écrits et aux analyses qui rythment la vie d'un chantier : comptes rendus, courriers, préparation, consignes de sécurité, analyse de documents techniques et commerciaux.

L'approche est résolument concrète : chaque notion est suivie d'une mise en pratique sur des situations de chantier. Les participants repartent avec une méthode transférable à l'outil de leur choix, des trames réutilisables et les règles de vérification indispensables dès qu'un document engage l'entreprise.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur/formatrice expérimenté(e)

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation de la satisfaction du stagiaire et de l'atteinte des objectifs par questionnaire en fin de session

Signature par le stagiaire et le formateur d'une feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de fin de formation

Certificat de réalisation

Modalités d'accessibilité handicap

Pour tout renseignement, veuillez prendre contact avec le référent handicap : 02 43 28 34 22 / formations@btps72.fr

Durée

7.00 Heures **1** Jour