

FICHE DESCRIPTIVE ACTION DE FORMATION IA : PRODUCTIVITÉ CHANTIER & ADMINISTRATION

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

1 jour – 7:00 heures

Tarif

370,00€ HT soit 444,00€ TTC par participant

Public

Conducteurs de travaux, chargés d'affaires, économes, artisans du bâtiment, chefs d'entreprise, assistants administratifs et toutes personnes souhaitant optimiser ses tâches administratives et techniques grâce à l'Intelligence Artificielle.

Pré-requis

Aucun.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

La formation est basée sur des exercices, de la théorie, des retours d'expériences. Animation autour d'échanges, de réflexions entre le formateur et les stagiaires

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Profil de l'intervenant

Formateur expert en Intelligence Artificielle appliquée aux métiers du bâtiment, spécialiste de l'accompagnement au changement et de l'optimisation des processus administratifs et techniques.

Informations complémentaires

Ordinateur portable OBLIGATOIRE pour la mise en pratique.

Navigateur web récent : Chrome, Firefox ou Edge.
L'accès à un outil d'IA avancé est indispensable pour reproduire les exercices en conditions réelles.

Enjeu

Dans un contexte où les tâches administratives et techniques se complexifient, l'IA offre des solutions concrètes pour alléger la charge de travail sans bouleverser l'organisation existante. Cette formation propose des outils simples, immédiatement mobilisables, pour gagner du temps, sécuriser ses analyses et structurer sa gestion quotidienne. Chaque participant repart avec des modèles prêts à l'emploi et une feuille de route personnalisée.

Objectif professionnel

Permettre aux professionnels du bâtiment d'intégrer efficacement des outils d'IA dans leurs pratiques quotidiennes. L'objectif est de gagner du temps, améliorer la qualité des documents, sécuriser les analyses techniques et renforcer la compétitivité de l'entreprise. La formation propose une démarche pragmatique et opérationnelle, directement transposable dans leur contexte de travail.

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Identifier et prioriser des cas d'usage IA à fort impact dans la gestion du planning chantier et des tâches administratives, en évaluant leur valeur ajoutée, leur faisabilité et leurs risques.
- ✓ Structurer les données et les processus internes (planning, PV de réception, suivi post-chantier) afin de les rendre exploitables et compatibles avec des outils d'automatisation ou d'IA.
- ✓ Utiliser l'IA générative de manière ciblée et sécurisée pour recalculer des délais, produire des synthèses opérationnelles ou générer des relances, tout en conservant un contrôle humain.
- ✓ Mettre en place un cadre de gouvernance adapté à son entreprise (règles d'usage, responsabilités, bonnes pratiques RGPD) afin de sécuriser le déploiement de l'IA dans l'organisation.

Contenu

Module 1 : Comprendre les apports concrets de l'IA dans le BTP

- Historique rapide de l'IA, panorama des domaines où l'IA transforme déjà le secteur du bâtiment : organisation de chantiers, suivi administratif, gestion des équipes, sécurité ou encore relation client.
- Différence entre automatisation, IA générative et outils métiers.
- Les risques : erreur, biais, shadow IA.
- La charte éthique de l'IA : Les 4 piliers de la charte des FFB.

Module 2 – Identification et priorisation des cas d'usage : planning & administration

- Analyse des tâches clés liées au planning chantier et à l'administration (mise à jour planning, gestion absences, PV de réception, relances internes...).
- Identification des irritants à fort coût caché : temps perdu, erreurs, retards, risques assurantiels.
- Formalisation de cas d'usage IA concrets à partir des situations réelles des participants.
- Identification des opportunités IA générative à fort impact via une grille simple impact/faisabilité/risques (valeur ajoutée, temps gagné, disponibilité des données).

Module 3 – Atelier pratique 1 : Fiabiliser et mettre à jour un planning chantier

- Identifier les données critiques : temps unitaires, absences, aléas, capacité équipe.
- Structurer un planning IA-compatible (tableau clair, variables identifiées, scénarios).
- Utiliser l'IA pour recalculer les délais et générer une synthèse d'impact validée humainement.



IA : PRODUCTIVITÉ CHANTIER & ADMINISTRATION

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

1 jour – 7:00 heures

Tarif

370,00€ HT soit 444,00€ TTC par participant

Public

Conducteurs de travaux, chargés d'affaires, économistes, artisans du bâtiment, chefs d'entreprise, assistants administratifs et toutes personnes souhaitant optimiser ses tâches administratives et techniques grâce à l'Intelligence Artificielle.

Pré-requis

Aucun.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

La formation est basée sur des exercices, de la théorie, des retours d'expériences. Animation autour d'échanges, de réflexions entre le formateur et les stagiaires

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Profil de l'Intervenant

Formateur expert en Intelligence Artificielle appliquée aux métiers du bâtiment, spécialiste de l'accompagnement au changement et de l'optimisation des processus administratifs et techniques.

Informations complémentaires

Ordinateur portable OBLIGATOIRE pour la mise en pratique.

Navigateur web récent : Chrome, Firefox ou Edge.

L'accès à un outil d'IA avancé est indispensable pour reproduire les exercices en conditions réelles.

Module 4 – Atelier pratique 2 : Sécuriser les PV de réception et le suivi post-chantier

- Identifier les informations nécessaires : date fin chantier, réserves, documents annexes.
- Structurer un modèle standardisé et un process de suivi (envoi, relance, archivage).
- Utiliser l'IA pour générer les relances et organiser le suivi tout en conservant le contrôle juridique.

Module 5 – Choisir les outils adaptés à son niveau de maturité

- Benchmark comparatif : IA générative, logiciels planning spécialisés, ERP IA-boostés, outils workflow /automatisation
- Analyse coût / complexité / ROI / compatibilité organisationnelle.
- Identifier la solution adaptée à la taille et au niveau de maturité digital de l'entreprise.

Module 6 – Gouvernance et sécurité :

- Règles internes d'usage de l'IA et clarification des responsabilités.
- Bonnes pratiques RGPD, confidentialité des données marchés et paramétrage sécurisé.
- Formalisation d'une mini-charte IA appliquée à la productivité chantier & administration. La charte éthique de l'IA : Les 4 piliers de la charte des FFB.

Critères et modalités d'évaluation

Une évaluation finale des connaissances acquises est réalisée auprès de tous les stagiaires.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

