

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

Dirigeant, équipe dirigeante, responsable numérique/IA.

Pré-requis

Une connaissance des enjeux et des processus métiers de son entreprise.

Une première exposition à l'intelligence artificielle générative est recommandée (formation de sensibilisation, webinaire, ou expérimentation personnelle d'outils tels que ChatGPT, Copilot, Gemini, Mistral, Claude...).

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

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

L'A offre aux entreprises du bâtiment de nombreuses opportunités : optimisation des coûts, automatisation de tâches répétitives, réduction des risques, meilleure gestion de la qualité, analyse de données de chantier, amélioration du suivi client, etc.

Cette formation-action permet d'intégrer l'IA dans la stratégie globale de l'entreprise, de structurer l'organisation et les données, de mettre en place une gouvernance pragmatique et sécurisée (RGPD, AI Act, cybersécurité) et de bâtir une feuille de route IA 12-18 mois réaliste et priorisée.

En une journée, vous repartez avec un diagnostic maturité IA, une cartographie simplifiée de vos flux & données, une charte interne IA prête à adapter, une liste restreinte d'outils pertinents et un plan d'action structuré pour engager vos équipes.

Objectif professionnel

Cette formation vise à donner aux professionnels du BTP une méthodologie claire, sécurisée et adaptée à la réalité du terrain, afin de transformer un besoin métier en projet IA maîtrisé, utile et conforme aux réglementations. Elle est complémentaire de la formation "Pratiquer l'IA en entreprise", en direction des utilisateurs de l'IA.

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

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

- Evaluer la maturité de son entreprise- Identifier forces, risques et axes prioritaires (organisation, processus, données, outils, culture)
- Évaluer les enjeux éthiques, de gouvernance, de cybersécurité et RGPD liés aux projets IA.
- Identifier et prioriser les cas d'usage à fort retour sur investissement – utiliser une grille d'impact/faisabilité/ risque, adaptée au BTP
- Construire une feuille de route IA 12-18 mois – Formaliser jalons, indicateurs, responsabilités et budget prévisionnel.
- Sélectionner des solutions adaptées – Comparer IA générative, outils métiers, ERP IA-boostés et solutions d'automatisation.

Contenu

Module 1- Impact stratégique de l'IA dans le BTP

- Tendances IA appliquées aux métiers (AO, devis, chantiers, relation client)
- Opportunités vs risques (Shadow IA, dépendance outils)
- Premiers indicateurs de performance et retour sur investissement

Module 2- Réflexion stratégique sur l'IA dans l'entreprise et les enjeux éthiques

Objectif : Élaborer une réflexion sur l'intégration de l'IA dans son entreprise, en tenant compte des spécificités métier.

- Où l'IA pourrait-elle s'intégrer dans les processus actuels de l'entreprise : organisation, processus, données, outils, culture
- Identification des zones de risque et des opportunités prioritaires
- La charte éthique de l'IA : Les 4 piliers de la charte des FFB

Module 3- Structurer ses données dans l'IA

- Organisation documentaire (Ao, devis, marchés)
- Versioning, sauvegarde, RGPD
- Notion d'entrepôt de données simplifié
- Introduction au RAG interne (perspective)
- Atelier : cartographie simplifiée des flux et données



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

Dirigeant, équipe dirigeante, responsable numérique/IA.

Pré-requis

Une connaissance des enjeux et des processus métiers de son entreprise.

Une première exposition à l'intelligence artificielle générative est recommandée (formation de sensibilisation, webinaire, ou expérimentation personnelle d'outils tels que ChatGPT, Copilot, Gemini, Mistral, Claude...).

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

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 - Structurer un projet IA dans son entreprise

Objectif : Apprendre à mettre en place un projet IA, de l'idée à la mise en œuvre.

- Essentiel RGPD, AI Act, droits d'auteur
- Rôles et responsabilités (qui pilote, qui valide, qui utilise ?)
- Elaboration d'une première charte interne

Module 5- Benchmark et choix des solutions

- Comparaison structurée : IA générative, ERP IA-boostés, outils métiers spécialisés, automatisation, RAG.
- Positionnement de l'entreprise selon son niveau d'ambition et ses moyens

Module 6 -Construction de la feuille de route IA (atelier pratique)

- Méthodologie guidée : vision, priorisation, jalons, indicateurs, gouvernance
- Formalisation d'une feuille de route IA 12-18mois personnalisée (processus, priorités, responsables, budget estimatif)

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.

