

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

1 jour - 7:00 heures

Tarif

350,00€ HT soit 420,00€ TTC par participant

Public

Dirigeant, équipe dirigeante, responsable numérique/IA.

Pré-requis

Aucun.

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'intelligence artificielle 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.

Cependant, la mise en place d'un projet IA comporte également des risques juridiques, organisationnels, techniques et éthiques : mauvaise définition du besoin, absence de données exploitables, non-conformité réglementaire (RGPD), biais algorithmiques, perte de maîtrise de ses processus, ou encore risques de sécurité des données.

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 :

- Comprendre les usages pertinents de l'IA dans le bâtiment et identifier ceux apportant une réelle valeur opérationnelle.
- Structurer un projet IA depuis l'expression du besoin jusqu'au choix des solutions, en tenant compte des contraintes métier, techniques et réglementaires.
- Évaluer les enjeux éthiques, de gouvernance, de cybersécurité et RGPD liés aux projets IA.

Contenu

Matinée

Comprendre les fondamentaux de l'IA - IA discriminante et IA générative

Objectifs : Acculturation aux bases de l'intelligence artificielle

- Présentation des concepts de base : IA discriminante (classification, prédiction) et IA générative (création de contenu).
- Histoire de l'IA, évolution et distinctions majeures.
- Enjeux technologiques et socio-économiques de l'IA.
- Panorama des outils IA génératifs et exemples pour la génération de contenu textuel (emails, rapports, scénarios, génération d'images et de vidéos automatisées pour la communication d'entreprise).

Cas d'usages de l'IA dans le secteur de la Construction, et ailleurs

Objectif : Identifier des exemples concrets d'utilisation de l'IA.

- Étude de cas dans le secteur du bâtiment
- Comment s'appuyer sur les logiciels métiers (Batigest, Sage, Batis, al tenders...) en intégrant l'IA pour augmenter sa performance
- Discussion : Comment ces cas d'usage peuvent-ils être transposés à l'entreprise ?



Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

1 jour – 7:00 heures

Tarif

350,00€ HT soit 420,00€ TTC par participant

Public

Dirigeant, équipe dirigeante, responsable numérique/IA.

Pré-requis

Aucun.

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

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.

- Discussion sur les enjeux de gouvernance et de sécurité (biais, confidentialité des données, régulation).
- La gestion de l'IA « Fantôme » (Shadow IA) dans son entreprise
- La charte éthique de l'IA : Les 4 piliers de la charte des FFB
- Atelier de réflexion : Où l'IA pourrait-elle s'intégrer dans les processus actuels de l'entreprise ?

Après-midi

Panorama des outils IA disponibles (1 heure)

Objectif : Découvrir et tester des outils IA dans des scénarios pratiques.

- Présentation des principaux outils d'IA et leur prise en main (Perplexity, ChatGPT, DALL-E, etc.).
- Exemples d'applications pratiques dans votre métier (automatisation de tâches répétitives).

Structurer un projet IA dans son entreprise

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

- Présentation d'une méthode pour déployer un projet IA : conception, data sourcing, test, mise en production.
- Discussion sur les étapes nécessaires à la réussite d'un projet IA dans une organisation (infrastructure, compétences, équipes).

Conclusion et perspectives

Objectif : Synthétiser les acquis de la journée et ouvrir sur des perspectives de déploiement de l'IA.

- Bilan des compétences acquises.
- Discussion ouverte sur les prochaines étapes à suivre pour intégrer l'IA dans son entreprise.

Critères et modalités d'évaluation

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.

