

L'IA Générative appliquée au secteur du bâtiment

(Durée estimée : 14h)

Objectifs

- Sensibiliser à l'Intelligence Artificielle
- Découvrir les applications concrètes de l'IA générative dans le bâtiment
- Identifier les opportunités et les limites pour son métier

Contenu de la formation

- Jour 1 – Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle
Introduction à l'Intelligence Artificielle
Définition et concepts de base
Histoire et évolution de l'IA
Différentes branches de l'IA : machine learning, deep learning, NLP
Impacts et enjeux de l'IA
Gains d'efficacité et opportunités pour les entreprises
Risques, défis et biais algorithmiques
Impacts sur l'emploi et les compétences du secteur
Discussion interactive
Avantages et inconvénients de l'IA dans le monde professionnel
Études de cas et exemples concrets liés au bâtiment
Identification des points de consensus et des divergences
Conclusion et échanges
Synthèse des notions abordées
Questions / réponses avec les participants
- Jour 2 – Applications concrètes de l'IA Générative dans le bâtiment
Panorama des outils d'IA générative
Textes (ChatGPT, Copilot, etc.)
Images (MidJourney, Stable Diffusion)
Applications liées au BIM et à la conception assistée
Usages métiers dans le bâtiment
Rédaction de documents techniques (CCTP, comptes rendus de chantier)
Création de visuels pour avant-projets et variantes architecturales
Simulation d'aménagements, perspectives et matériaux
Automatisation documentaire (fiches produits, rapports simplifiés)
Ateliers pratiques
Atelier rédaction : produire un rapport technique et une version vulgarisée
Atelier visuel : générer des rendus et variantes pour un projet client
Atelier projet : répondre à un appel d'offres avec l'aide de l'IA
Conclusion et feuille de route
Identifier des cas d'usage adaptés à son entreprise
Construire une démarche d'intégration progressive de l'IA générative

Moyens pédagogiques

Apports théoriques et personnalisés par un formateur.

Moyens techniques

- Présentations PowerPoint
- Supports de Formation

Modalités d'encadrement

- Approche Participative: Encouragement de l'interaction et de la participation active.
- Discussions Structurées: Utilisation de débats et d'échanges pour explorer les perspectives variées sur l'IA.

Evaluation des acquis

Aucun

Pré-requis

Aucun

Public visé

Dirigeants et salariés

Tarif

2 400 € HT

Tarif indicatif. Nous consulter pour un devis personnalisé.

Modalités d'accès

INTRA entreprise

Délais d'accès

1 jour(s) ouvré(s)

Accessibilité

Formation accessible aux personnes à mobilité réduite en présentiel ou en classe virtuelle. Pour plus de précision, nous contacter.

Contact

Campus26 — Cité numérique du Pensio, 4 rue du PNDF, 43000 Le Puy-en-Velay

Téléphone : 04 15 49 00 03

Courriel : contact@campus26.com

Mise à jour du programme : 31/03/2026