
Programme de Formation

« l'IA pratique dans le BTP » Connaitre, comprendre, manipuler (40)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

Découvrir comment exploiter concrètement le potentiel de ChatGPT et des IA génératives pour transformer leur efficacité au quotidien

Optimiser les tâches récurrentes et booster la productivité, même avec des ressources limitées



Public visé

Professionnels du secteur du BTP, y compris les ingénieurs, les chefs de projets, et les responsables de chantiers.

Entrepreneurs souhaitant intégrer l'intelligence artificielle dans leurs processus.



Prérequis

Aucun prérequis



Description

L'IA générative : une révolution accessible pour les TPE/PME du BTP

Introduction aux usages concrets de l'IA dans les petites structures : comment ces outils transforment la façon de produire, de communiquer, d'innover ou d'organiser son activité.

À travers des exemples du quotidien dans le secteur du BTP, les participants découvrent des cas d'usages simples et puissants : rédaction automatique de mails, synthèse de compte-rendu, aide à la planification ou encore création de supports de communication.

Comprendre le fonctionnement de ChatGPT et des IA génératives

Comment fonctionne une IA générative : sur quoi elle se base, ce qu'elle peut faire ou non, et quelles sont ses limites.

Concept de modèle de langage, les principes de génération de texte, comment ces systèmes peuvent être exploités concrètement, sans besoin de connaissances informatiques avancées.

Maîtriser l'art du prompt : communiquer efficacement avec l'IA



L'efficacité de l'IA repose largement sur la qualité des requêtes formulées.

La conception de "bons prompts".

Structurer une demande claire, précise et adaptée à leurs besoins.

Exercices pratiques, pour comprendre comment ajuster le langage pour obtenir des résultats pertinents, fiables et exploitables.

Cas pratiques métiers : mettre l'IA au service du quotidien professionnel

Tests de l'IA sur des situations inspirées de la réalité : préparation d'un rapport de chantier, rédaction de mails techniques, génération d'idées de communication, appui à l'organisation de réunions...

Cas pratiques accompagnés, commentés et affinés pour que chacun puisse repartir avec des applications personnalisées et immédiatement utiles dans son poste.

Construire un plan d'intégration de l'IA dans son entreprise

Formaliser un plan d'action clair et réaliste,

Dans quels domaines utiliser l'IA, avec quels objectifs, à quelle fréquence et dans quelles limites.

Identifier les freins, les leviers, les outils à tester et crée un ancrage de IA.

Panorama des IA génératives et sensibilisation aux enjeux

Les autres types d'IA : génération d'images, de vidéos, d'audio, de présentations.
Vision élargie des outils disponibles sur le marché,

Eveiller une réflexion sur leur usage raisonné.

Sensibilisation aux impacts environnementaux et aux bonnes pratiques pour un usage responsable.



Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



Moyens et supports pédagogiques

Mise à disposition de supports de cours détaillés, des documents de référence, et des outils numériques adaptés.

Interactions directes entre le formateur et les participants.

Exposés théoriques, des démonstrations pratiques et des études de cas, permettant aux apprenants de mettre en pratique les concepts abordés.



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation tout au long de la formation.



Sanction

Attestation de formation

Certificat de réalisation



Informations complémentaires

Merci de venir muni d'un ordinateur portable.



Informations Accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap merci de nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – denish@nelleaquitaine.ifrb.fr

Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs

Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations