IA et chantier : optimiser son temps, préparer et piloter plus efficacement ses chantiers

Public : Conducteur de travaux, chef de chantier
Durée : 1 jour **Coût :** 520€ HT

Dates sessions Nantes / Paris / Lyon : Télécharger les calendriers via notre site www.biqualite.fr

Prérequis *a minima* **:** Conducteur, Ingénieur travaux, chef de chantier en poste ou pressenti pour le devenir dans l'année.

Personne ayant exercé une fonction d'encadrant pendant au moins 2 ans dans une entreprise du BTP.

Objectifs et compétences visées

- Comprendre le fonctionnement de l'IA, sa puissance et ses limites.
- **Identifier des cas d'usage** adaptés à son poste et à son métier.
- Construire un prompt efficace afin de générer une réponse qualitative répondant à ses besoins.
- S'exercer à l'usage de l'outil interne à partir de **situations métier concrètes.**

Programme

Introduction :

- Modalité et enjeux de l'intégration de l'IA pour les encadrants du BTP,
- *Définition et vocabulaire de base : Fonctionnement de l'IA (Entrainement, prédiction, classification, détection, recommandation, hallucination), base de données, prompt, machine learning, données structurées/non structurées, modèle d'IA, tokenisation et optimisation des requêtes…*

Les biais opérationnels et points de vigilance lié à l'usage intensif de l'IA dans son quotidien.

- Instaurer des barrières d'usage, à soi-même et à ses collaborateurs ;
- Les dangers d'une mécanique circulaire de réponse à un problème donné ;
- Régression de la capacité de réflexion, de la mémoire et de l'intelligence, comment l'éviter ?

Collecter, ranger et organiser ses données pour une exploitation optimal de l'outil

- Quelles sont les données d'une entreprise du BTP qu'il faut suivre, contrôler et stocker ?
- Les bonnes pratiques et réflexes à avoir pour stocker proprement les données.
- Déterminer le réel gain de temps de l'utilisation d'un outil IA.

La rédaction de requêtes qualitatives est indispensable pour obtenir les résultats escomptés.

- Comprendre la notion d'alignement avec les outils d'IA ;
- Nécessité de réaliser un prompt clair, concis et contextualisé ;
- Construire une requête qualitative : les différentes techniques de prompt ;
- Affiner et adapter ses requêtes à la réponse donnée.

Les usages possibles de l'IA dans le métier :

- Acquérir les clés pour mieux maîtriser son activité (Prioriser, organiser puis déléguer) :
  - Hiérarchiser ses tâches selon la valeur ajoutée qu'elles représentent.
  - Planifier sa charge de travail pour mieux la contrôler.
  - Déléguer efficacement : les erreurs à ne pas commettre et les principes de base à respecter.
  - Quoi déléguer, à qui ? IA ou humain ?
- Mise en garde sur les mauvaises pratiques couramment observées en entreprise ;
- Que puis-je automatiser pour me délester de certaines tâches ? Déterminer le réel gain de temps de l'utilisation d'un outil IA.
- Quelles sont les tâches des encadrants que l'on peut substituer à l'IA ?
- Analyse et étude de plans, de pièces marché, de comptes rendus de chantiers, REX chantier, rapport de chantier, compilation des rendements terrain, planning…

Cas pratiques : s'exercer à l'usage de l'outil.

- Identifier le besoin stagiaire justifiant l'utilisation de l'IA et garantissant un apport performatif à son quotidien.
- Rédiger sa requête, prendre en considération les réponses / résultats : analyser, contrôler et restituer.

Nous contacter pour plus d'informations

Préinscription en ligne ou nous contacter au 02.28.03.29.51 / contact@biqualite.fr

Ce programme est la propriété de la SAS BIQUALITE©, en tant que conceptrice et développeur de contenu. Elle seule est autorisée à commercialiser, exploiter et animer ce programme sauf dans le cadre d'un partenariat formel à durée limitée avec un tiers. La présente mention devra apparaître sur chaque support mentionnant ledit programme.

Pédagogie : Présentiel, participatif, contextualisé - **Évaluation des acquis :** Études de cas, tests et mises en situation - **Accès personnes en situation de handicap :** Nous contacter afin d'évaluer les possibilités de suivre la formation.

MAJ : 10/2026