



FORMATION

L'IA dans le suivi et la gestion de chantier - l'intelligence artificielle au service de l'architecture et du paysage

Les phases de suivi et de gestion de chantier mobilisent aujourd'hui une quantité croissante de données, tout en restant fortement exposées aux risques de dérives de délais, de coûts et de non-conformités. Les maîtrises d'œuvre doivent produire rapidement des documents fiables, coordonner efficacement les acteurs et anticiper les aléas, dans un contexte de pression accrue sur les délais et la responsabilité professionnelle.

80 %

De satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

- Concevoir et paramétrer un assistant IA métier
- Exploiter l'analyse documentaire assistée par IA
- Analyser et comparer les données de consultation et de suivi
- Mettre en place une planification dynamique et anticiper les aléas
- Assurer le suivi quotidien et le reporting du chantier
- Concevoir un outil interne (artefact) répondant à un besoin identifié de son agence

PROGRAMME

1^{ère} séquence - IA et préparation du chantier : de la consultation à la décision

- Panorama des usages de l'IA en phase chantier
- Génération et structuration d'un CCTP assistée par l'IA
- Analyse des offres d'entreprises avec l'IA
- **Ateliers pratiques :**
 - Génération ou complétion d'un extrait de CCTP à partir d'un cas projet
 - Analyse comparative de plusieurs offres d'entreprises avec restitution synthétique
 - Discussion critique des résultats obtenus

2^{ème} séquence - Analyse documentaire et suivi : du DCE au terrain

- Analyser un DCE avec l'IA
- Détection des anomalies et incohérences inter-pièces
- Checklist de livraison / conformité
- Génération de planning et diagrammes
- Simulation des retards et scénarios d'impact
- Analyse de photos de chantier comme étape du suivi
- Rédaction et envoi via connecteurs (Gmail/Outlook)
- **Ateliers pratiques :** Analyse d'un CCTP, générer un planning avec identification des tâches critiques, simulation d'un risque de retard (aléa technique ou organisationnel)

3^{ème} et 4^{ème} séquences - IA opérationnelle pour le suivi quotidien du chantier

- Identifier les limites et les risques de l'utilisation de l'IA :
 - principales obligations du cadre réglementaire
 - définir un cadre d'usage responsable au sein de l'agence
- Comprendre comment créer un outil IA interne, comment le générer et le répéter avec l'IA
- **Étude de cas :** l'outil de cartographie des chantiers suivis
- **Atelier pratique :** identifier une tâche de son agence et génère un outil IA interne simple

MODALITÉS

Suivant la programmation.

Présentiel ou distanciel

- Exposés de théorie, de cas pratiques et d'exemples concrets, suivis de périodes de questions-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes sur PC, avec l'utilisation de logiciel

PUBLICS

- Architecte
- Collaborateur
- Paysagiste concepteur

14h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○