Intégrer l'Intelligence Artificielle dans la fonction de chef d'équipe dans le BTP pour organiser et suivre son équipe afin de mener à bien la réalisation des travaux confiés.

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26207381F — Mise à jour : 11 mai 2026

Organisme responsable : **AMCC**

Présentation de la formation

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Comprendre ce qu'est l'IA (sans jargon technique) et ce qu'elle peut apporter dans la fonction de chef d'équipe
- Identifier les cas d'usage concrets sur chantier
- Utiliser des outils IA simples (Copilot, ChatGPT, Excel)
- Améliorer :
  - la sécurité
  - la productivité
  - le pilotage d'équipe
- Gagner du temps sur les tâches administratives

Programme

MODULE 1 – Comprendre l'IA (accessible terrain)

- Définition simple de l'IA
- IA générative (Copilot, ChatGPT)
- Exemples dans le BTP
- Atelier de mise en situation
  - Poser une question chantier à l'IA
  - Analyser la réponse

MODULE 2 – Gagner du temps au quotidien

- Rédaction automatique :
  - Comptes rendus chantier
  - Aide à l'élaboration de mails
  - Aide à la réalisation et/ou l'analyse de rapports
- Aide à la synthèse de documents
- Atelier de mise en situation
  - Transformer une note chantier en compte rendu structuré

MODULE 3 – Améliorer la sécurité sur le chantier

- Génération d'analyses de risques
- Préparation de causeries sécurité

- Exploitation des données accidents (TF / TG)
- Atelier de mise en situation
    - Créer une analyse de risque pour :
        - Tirage de câble (exemple selon secteur d'activité).
        - Travail en hauteur.
        - Raccordement TGBT (exemple selon secteur d'activité).

MODULE 4 – Pilotage d’équipe et performance

- Analyse des performances (exemples selon secteur d'activité).
- Suivi des équipes (pose / câblage / appareillage / CFO / CFA).
- Identification des dérives.
- Atelier de mise en situation.
    - Analyser une situation :
        - Baisse de productivité.
        - Incidents répétés.
    - L’IA propose des solutions.

MODULE 5 – Suivi chantier et productivité.

- Comparaison prévu / réalisé.
- Détection des retards.
- Optimisation des ressources.
- Atelier de mise en situation.
    - Exemple Excel + IA :
        - Analyse d’un suivi d’heures.
        - Identification des écarts.

MODULE 6 – Assistance technique terrain.

- Appui de solutions techniques.
- Aide à la lecture de plans.
- Appui pour le rappel des normes.
- Atelier de mise en situation.
    - Poser une question technique à l’IA (câblage, section, protection)

MODULE 7 – Utiliser efficacement Copilot / ChatGPT

- La notion de **prompt**
- Utiliser les bonnes pratiques :
    - Etre précis et pragmatique
    - Donner le contexte chantier
- Les erreurs à éviter
- Atelier de mise en situation
    - Mauvais prompt → bon prompt

MODULE 8 – Limites et bonnes pratiques

- Les limites de l’IA
- La vérification des informations
- La confidentialité (chantier / client)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2284611S	Présentiel	Saint-Malo	18/05/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26207381F