Intégrer l'Intelligence Artificielle dans la gestion d'un projet/affaire pour les secteurs du BTP, de l'industrie ou de la maintenance.

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26206041F — Mise à jour : 23 avril 2026

Organisme responsable : **AMCC**

Présentation de la formation

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre ce que l'I.A. peut réellement apporter à la gestion d'un projet/affaire (BTP, Industrie, Maintenance).
- Identifier les cas d'usage concrets sur un projet/affaire (BTP, Industrie, Maintenance).
- Utiliser des outils I.A. accessibles sans nécessiter d'une formation informatique.
- Améliorer le pilotage d'un projet/affaire (délais, coûts, risques, communication et information).
- Intégrer l'I.A. de manière progressive et sécurisée dans les pratiques.

Programme

Module 01 - Comprendre l'I.A. et ses enjeux.

- Qu'est-ce que l'I.A.?
- I.A., automatisation, data, BIM : quelles différences?
- Pourquoi l'I.A. arrive dans les secteurs du BTP, de l'industrie et de la maintenance?
- Les limites, les risques, les idées reçues de l'Intelligence Artificielle.
- Le cadre réglementaire lié à l'I.A. (Données de l'entreprise, RGPD).
- Atelier pratique
  - Identifier les différentes tâches chronophages d'un projet.

Module 02 - L'I.A. dans les phases études et préparation du projet

- Analyse des documents contractuels du projet
- Aide à la lecture et à synthèse des CCTP/CCAP.
- Vérification de la cohérence des pièces marché.
- Aide à l'estimation des coûts et des délais.
- Génération de check-list de préparation des activités
- Atelier pratique
  - Analyse d'un dossier marché avec l'apport d'outils I.A.

Module 03 - l'I.A. pour la planification et le suivi des activités.

- L'I.A. comme assistant au responsable de projet.
  - Aide à la création de planning
  - Simulation des scénarios (retard, avance, aléas).
  - Aide à la détection des activités critiques.
  - Anticipation des dérives planning.
- Comment garder la maitrise des décisions en appuie de l'I.A.

- Atelier pratique
    - Étude d'un cas concret de ré-optimisation d'un planning avec l'I.A.

Module 04 - Pilotage de la performance financière du projet en appuie de l'I.A.

- Suivi automatisé des engagements de dépenses.
- Analyse des prévisions, des écarts éventuels / réel.
- Alerte sur les dérives constatées ou prévisionnelles.
- Aide à la gestion des situations de travaux et des règlements.
- Prévision de la marge
- Aide au contrôle financier du projet.
- Atelier pratique
    - Étude d'un cas concret de suivi budgétaire et financier d'un projet avec l'I.A.

Module 05 - Gestion des risques, qualité, sécurité et environnement du projet en appuis de l'I.A.

- Identification et analyse des risques spécifiques au projet
- Analyse des non-conformités éventuelles.
- Aide à la rédaction de documents prévention/sécurité
    - P.P.S.P.S.
    - P.D.P.
    - P.A.Q.
- Analyse des incidents éventuels constatés
- Atelier pratique
    - Étude sur un cas concret des risques spécifiques à un projet avec l'I.A.

Module 06 - Gestion de l'information, de la communication et reporting en appuis de l'I.A.

- C.R. de réunions de chantier
- Synthèses rapports
- Tableaux de bord "intelligents".
- Atelier pratique
    - Étude de cas concret

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2272946S	Présentiel	Bruz	04/05/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26206041F