Planifier et gérer efficacement un projet ou une affaire dans le secteur du BTP avec les méthodes GANTT ou PERT

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26205890F — Mise à jour : 21 avril 2026

Organisme responsable : **AMCC**

Présentation de la formation

Objectifs

- *Comprendre les principes de base de la planification de projet*
- Construire un diagramme de GANTT complet et exploitable
- Construire un réseau PERT (tâches, dépendances, chemin critique)
- Identifier les délais, les contraintes et les différentes marges (totales et libres).
- Choisir la méthode la plus adaptée selon le type de projet
- Utiliser des outils simples ou logiciels de planification (Excel, MS Project, autres).

Programme

- *Module 01 - Les fondamentaux de la gestion et de la planification de projet*
  - Qu'est ce qu'un projet ?
  - Le cycle de vie d'un projet
  - Les objectifs du projet, les livrables, les jalons.
  - Les différentes contraintes essentielles du projet
    - les délais
    - les coûts
    - les differents types de ressources
  - Atelier pratique
    - Exercice de mise en situation
- *Module 02 - Décomposer un projet : les étapes clés*
  - Analyse du projet
  - la décomposition des tâches (WBS)
  - l'estimation des durées
  - les liaisons entre tâches
  - l'ordonnancement logique
  - Atelier pratique
    - Décomposition d'un projet simple (Ex: projet de construction)
- *Module 03 - Planifier un projet avec le diagramme de GANTT*
  - Le principe du diagramme GANTT
  - La construction du planning avec le diagramme GANTT (MS Project)
    - La décomposition des activités
    - La durée des activités

            - La connexion des tâches
            - Les différents jalons
            - Le planning de référence
            - Le chemin critique
            - La lecture et l'interprétation du planning
        - Suivre et mettre à jour le GANTT (MS Project).
            - Le suivi à l'avancement
            - Les retards et les ajustements
        - Atelier pratique
            - Création d'un GANTT
- *Module 04 - Planifier un projet avec le réseau PERT*
    - Les principes de la méthode PERT
        - Définition et objectifs de la méthode PERT.
        - Les différences avec GANTT.
    - Construction d'un réseau PERT
        - Les différentes activités et les étapes
        - les connexions des tâches (précédentes, suivantes).
        - Les différents niveaux de tâches.
        - La représentation du réseau PERT
        - Les notions clés
            - Durée au plus tôt
            - Durée au plus tard.
            - Les marges totales et libres
            - les étapes et le chemin critique
    - Annalyse du réseau PERT
        - Identification des tâches critiques
        - La gestion des risques
        - L'optimisation du planning
    - Atelier pratique
- *Module 05 - Comparaison GANTT/PERT et choix de la méthode*
    - Les forces et faiblesses de chaque méthode.
    - Quel outil pour quel type de projet ?
    - La combinaison possible GANTT et PERT pour un même projet.
    - Les erreurs fréquentes à éviter

Certifications préparées et métiers visés

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

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2272094S	Présentiel	Saint-Malo	04/05/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26205890F