

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**

Contenu

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 différents 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
 - Analyse 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 Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2272094	Présentiel	Saint-Malo	03/05/2026	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #26205890F