



Formations de Référence en Ingénierie de Projets depuis 1987

Postgrade Highware en Ingénierie de Projets



Gestion de Projets

Planifier le projet

Techniques et méthodes de calcul d'un planning de projet

► Objectif opérationnel

- Assurer la prise d'engagements projets réalistes.

► Esprit général

- Clés de lecture d'un planning de projet. Les techniques mises en œuvre dans les logiciels de gestion de projet, illustration par l'utilisation de logiciels de gestion de projet.
- Construction de la logique du projet et analyse du planning par les deux approches : par les durées (ou par les travaux) d'une part, et par les charges (ou par les ressources) d'autre part.
- Chemin critique, marges négatives, courbe en S, lissages, nivellement, ordonnancement par les charges, ordonnancements par les marges.

www.postgrade.highware.fr

HIGHWARE SAS au capital de 66 000 euros
43, rue Richer- F-75009 Paris
+33(0)1 42 46 46 28
RCS Paris B 530 115 732 - Siret : 530 115 732 00014

PLANIFIER LE PROJET
Techniques et méthodes de calcul d'un planning de projet

CARACTÉRISTIQUES

VOLUME D'ENSEIGNEMENT : 3 jours

RÉFÉRENCES :

"Techniques de Planification de Projets" (Gilles Vallet - Editions Dunod).

► Objectifs pédagogiques

- Savoir établir un planning de projet à partir des durées des tâches,
- Savoir établir un planning de projet à partir des charges des tâches.

► Méthodes pédagogiques

- Présentations méthodologiques, exercices, mises en situation, illustrations par des logiciels de gestion de projets et applications pratiques.

CONTENU

► Construire la logique

- La logique du projet.

► Planifier par les durées

- Le chemin critique,
- Le chemin critique sous contrainte de dates,
- Les dimensions de l'affectation,
- La courbe en S du projet,
- Etude de cas - préparation d'un projet industriel.

► Planifier par les charges

- Le nivellement des ressources,
- Le lissage des ressources,
- Le lissage par les marges.

► Intégrer la planification

- Etude de cas : construction de la courbe en S du projet.