



FORMATION SUR MESURE

Plan de formation

2,1 UEC

Formation avancée MS-Project 2013

Description

MS-Project est l'un de ces outils qui permettent aux chargés de projet de planifier, gérer les ressources et les budgets. Il permet également de mieux analyser les données des projets en ayant une vue d'ensemble.

Objectifs

Au terme de la formation, les participants seront en mesure de mieux :

- comprendre l'environnement de MS-Project;
- établir les lots de tâches (l'importance de la structure de fractionnement du travail SFT);
- lier les tâches efficacement;
- dresser la liste des ressources et les affecter aux tâches correctement;
- établir les coûts et les affecter aux tâches;
- gérer le suivi du projet après la planification (coûts, délais, tâches critiques);
- utiliser les rapports de façon efficace.

Contenu

- Introduction aux outils et méthodes de planification et de conduite de projet
- Introduction à MS-Project : menus, outils et ergonomie de l'écran
- Organisation des tâches, durées, liens, échéances et contraintes
- Enregistrement, planification initiale et résumé du projet
- Méthode du chemin critique (Critical Path Method, CPM)
- Planification avec MS Project
- Techniques d'optimisation des échéanciers
- Ressources partagées : noms, taux d'utilisation et modification du temps de travail
- Allocation des ressources
- Saisie des coûts fixes et variables
- Analyse du plan de charge et lissage des ressources
- Gestion des coûts
- Gestion des coûts avec MS-Project
- Mise à jour et suivi du projet
- Saisie de sous-projets et consolidation
- Impressions, rapports et personnalisation des affichages
- Création et partage d'une liste de ressources
- Affectation des ressources et plan de charge
- Consolidation de l'information de plusieurs projets
- Personnalisation du Gantt
- Extraction de l'information : les filtres et les groupes

Clientèle visée

- Chargés de projet-ingénieurs et technicien.



Note

Attestation de participation

Pour chaque formation suivie, une attestation correspondant au nombre d'heures de participation sera émise par le Centre du savoir sur mesure de l'Université du Québec à Chicoutimi à chacun des apprenants.

Une (1) unité d'éducation continue (UEC) est attribuée pour dix (10) heures de participation à une activité d'éducation continue. Un seuil minimal de 80 % du nombre d'heures de participation par activité concernée doit être suivi pour recevoir une attestation de participation.

Contrôle des présences

Les activités sont offertes de telle façon que le CESAM contrôle la présence physique continue de chaque participant, tout au long de l'activité.