



## MANAGEMENT DE PROJET - COMMUNICATION

### MANAGEMENT DE PROJET – PLANIFICATION OPERATIONNELLE

#### OBJECTIFS

La formation répond à 3 objectifs :

- Connaissance approfondie des méthodes de planification
- Connaissance et utilisation de logiciels de gestion de projets
- Mise en pratique de la démarche de planification

De nombreux exercices, individuels et en groupes doivent permettre aux stagiaires de se familiariser avec la planification moderne, dont la compréhension est absolument nécessaire à tout chef de projet ou cadre impliqué dans la réalisation d'un projet, même si la pratique quotidienne est mise en œuvre par des spécialistes.

Cette formation prépare aussi à l'examen de certification «Planification » organisé par la SMaP et reconnu internationalement. Une session de cet examen est prévue dans les locaux du centre de formation la dernière demi-journée de la formation. Cet examen est optionnel.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### MÉTHODES DE PLANIFICATION

Objectifs de la planification – Structuration du projet (PBS, WBS)  
Organigramme des tâches du projet – Principes méthodes de planification en réseau  
Ordonnancement du projet (PERT) – Délais – Ressources  
Diagramme de GANTT – Types de liaisons  
Planification à partir des durées, calculs – Planification à partir des charges  
Chemin critique et marges – Elaboration d'un planning – Ajustement d'un planning  
Mise à jour d'un planning  
Définition des ressources – Affectation des ressources  
Histogramme de charges – Nivellement, lissage  
Intégration des risques – Gestion des avancements  
Avancement calendaire et physique  
Courbes en "S"  
Gestion des écarts

#### FORMES PARTICULIÈRES DE PLANIFICATION

Niveaux de planification  
Diagrammes Temps – Temps  
La méthode chemin de fer et ses applications  
Avantages et limites de la planification

#### LOGICIELS DE GESTION DE PROJETS

#### APPLICATION DES MÉTHODES DE PLANIFICATION SUR LOGICIEL DE GESTION DE PROJETS



#### DURÉE

4.5 jours - 32 heures  
0.5 jour - 3 heures  
pour la certification



#### SESSIONS

23 au 27 (am) septembre  
2019  
27 (pm) septembre 2019  
pour la certification



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2115 € HT + 380 € HT  
pour la certification (en  
option)



#### PUBLIC CONCERNÉ

Chefs de projet  
Cadres impliqués dans la  
réalisation d'un projet

## PRÉPARATION À L'UTILISATION PROFESSIONNELLE

Réalisation d'une étude de cas adaptée au contexte de l'entreprise ou des projets conduits par les participants

Plan projet (logiciel de gestion de projets)

Simulation d'avancement (logiciel de gestion de projets)



### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60

