Formation - Workshop planification d'un projet E&P

PSPC-FR-P | Présentiel | 5 jours

Cette formation montre comment élaborer et optimiser le planning d'un projet d'investissement

Niveau
Perfectionnement

Public
Ingénieurs chargés de planifier les activités d'un projet de l'amont pétrolier et de gérer leurs délais d'exécution

Objectifs
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Refléter les différentes phases d'exécution d'un projet lors de l'élaboration d'un planning
- Utiliser les outils informatiques disponibles en considérant leurs avantages et leurs inconvénients
- Créer le planning détaillé d'un projet sur Microsoft Project ou Primavera selon logiciel utilisé in-house par le client

Pédagogie & ressources techniques

- Exemples d'application tirés de projets onshore et offshore de l'amont pétrolier
- Études de cas adaptables sur MS Project/Primavera

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis
Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Informations complémentaires
Documents supports et applications diffusés en anglais uniquement.

Responsable
Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

PROCESSUS DE PLANIFICATION & D'ORDONNANCEMENT — 1 jour

Hypothèses de planification, séquencement et chemin critique.
Mises à jour en fonction des performances réelles.
Mesure de l'avancement pendant chaque phase d'exécution (ingénierie, achats et construction).

© IFPTraining

ÉTUDE DE CAS ONSHORE AVEC MS PROJECT — 1 jour

Présentation d'un projet fictif de revamping onshore (nécessitant un arrêt d'usine) qui fera l'objet de l'étude de cas.
Démonstration des fonctionnalités du logiciel. Visualisation du chemin critique.
Codification des activités, des tâches et des ressources. Niveaux de reporting.
Mise à jour de l'avancement réel.

ÉTUDE DE CAS OFFSHORE AVEC PRIMAVERA — 3 jours

Présentation d'un projet fictif d'offshore profond qui fera l'objet de l'étude de cas.
Démonstration des fonctionnalités du logiciel.
Définition de la liste d'activités à effectuer selon l'étendue des travaux du projet.
Codification des activités, des tâches et des ressources nécessaires à l'exécution du projet.
Séquencement des activités et estimation de leur durée. Approche probabilistique.
Visualisation du chemin critique.
Différents types d'avancement (physique, financier). Méthodes de suivi.
Relation entre l'avancement des coûts et des délais.

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining