

Formation - Management des Grands Projets



PROJ-FR-P



Présentiel



5 jours

Cette formation cible la gestion des grands projets, depuis la phase initiale jusqu'à l'achèvement, en limitant l'empreinte environnementale du projet, avec un focus sur les projets pétroliers et gaziers

Certificat IFP Training

Advanced Certificate

Niveau

Perfectionnement

Public

Professionnels désirant approfondir leur compréhension des pratiques de management des projets de l'amont pétrolier

Objectifs

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

- Maîtriser les phases préliminaires : conception, faisabilité, études économiques, FEED
- Mettre en place des processus de contrôle afin d'atteindre les objectifs du projet en termes de portée, coûts et délais
- Préserver la sécurité, la santé et l'environnement pendant la conception et la construction
- Choisir parmi les différents types de contrats techniques
- Gérer efficacement la réalisation : engineering, études, approvisionnements, construction, commissioning

Pédagogie & ressources techniques

- Nombreux exemples d'application tirés de projets Exploration-Production réels
- Étude de cas en fil rouge illustrant chaque chapitre

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

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

PHASES PRINCIPALES DU PROJET ET ORGANISATION

0,5 jour

Cycle de vie et processus de validation, de l'idée initiale au démarrage.

Études préliminaires, conceptuelles et d'avant-projet côté du client pour justifier le projet et les principaux produits à livrer. Séquence de développement : stratégie et plan d'exécution du projet (PEP).

INTÉGRATION DES MESURES DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

0,25 jour

Efficacité énergétique, CCUS, moyens alternatifs de production d'énergie

SÉLECTION DES ENTREPRISES D'INGÉNIERIE

0,5 jour

Rôle de l'ingénierie

Stratégie contractuelle : décomposition du projet en contrats et principaux types de contrats

Procédure d'appel d'offres et attribution du contrat

Éléments fournis par le Client

ORGANISATION DU PROJET

0,5 jour

Perspectives du client, du commanditaire, et de l'ingénierie.

Interactions entre l'équipe Client et l'équipe Ingénierie. Équipe de gestion de projet intégrée.

Ressources humaines, organigrammes, rôle du chef de projet.

Gestion des interfaces.

CONTRÔLE DE PROJET

1,25 jours

Coûts : estimation des dépenses, élaboration du budget, contrôle des coûts, rapports.

Gestion des réclamations.

Planification et ordonnancement : élaboration du calendrier, contrôle de l'avancement, plan de redressement.

Assurance qualité : contrôle et surveillance. Management de l'intégrité technique

Gestion des risques liés au projet et plans d'action correspondants.

PHASES D'UN PROJET PÉTROLIER & GAZIER

1,5 jours

Études détaillées : principaux livrables par disciplines, revues de projet, contrôle de la documentation, gestion des changements, gestion des interfaces (disciplines d'ingénierie, fournisseurs, chantiers).

Activités d'approvisionnement : achats, expédition, inspection.

Défis liés à la construction : Contracteurs et ressources, types de (sous-)contrats. Fabrication en usine.

Construction sur le site. Interface avec la mise en service.

Activités d'achèvement : pre-commissioning, commissioning, remise et acceptation des installations.

Clôture du projet et retours d'expérience

MANAGEMENT HSE – POINTS ESSENTIELS

0,5 jour

Outils et techniques en Hygiène industrielle, sécurité et environnement (HSE), revues de projet, HSE concept.

HSE pendant la phase de construction, et indicateurs.

Sessions

Rueil-Malmaison - Du 15/06/2026 au 19/06/2026

4360 €/HT

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