

Formation - Supervision des travaux de construction d'un projet amont



CONSUP-FR-P



Présentiel



5 jours

Cette formation propose le partage d'expériences transverses, savoir-faire et savoirs comportementaux qui sont essentiels aux superviseurs de la construction

Niveau

Perfectionnement

Public

Managers et ingénieurs projet, équipes de superviseurs (construction, maintenance, opérations) et management des contracteurs (sociétés d'ingénierie et entrepreneurs) en charge de projets de l'amont pétrolier

Objectifs

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

- Utiliser des méthodes de gestion de projet efficaces
- Adapter le plan d'exécution et l'organisation aux caractéristiques du site
- Gérer les interfaces avec les fonctions opérationnelles, à chaque phase
- Identifier les risques sécurité, santé, environnement liés au projet et les maîtriser

Pédagogie & ressources techniques

Des photos et des séquences vidéo sont utilisées pour illustrer les différents sujets

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

CONTEXTE DE LA SUPERVISION DES TRAVAUX

1 jour

Introduction et objectifs de la formation.

Rôles et responsabilités des acteurs d'un projet pétrole et gaz.

Différentes étapes d'un projet pétrole et gaz.
Importance des phases conceptuelles.
Travaux neufs : responsabilités, contraintes et challenges.
Travailler sur des installations en service.
Rôle et contraintes de l'exploitant.
Organisation du chantier, manuel de chantier de construction type.
Organisation de l'entrepreneur et relations avec ce dernier.

PROBLÉMATIQUES HSE

1 jour

Analyse de risque type en construction.
Organisation des opérations sur les installations.
Procédure de suivi des travaux (avant, pendant, après).
Opérations simultanées (SIMOPS).
Permis de travail (instructions, procédure, audit).

PROCÉDURES & QUALITÉ

1 jour

Les procédures, leurs objectifs, principes de base, circuits de validation.
Savoir lire les plans.
Surveiller la qualité de la préfabrication, sur le site.
Contrôle qualité chez le fournisseur.
Visite d'un contracteur de construction.
Compte-rendu de visite avec exercices pratiques.

SUPERVISION DE LA CONSTRUCTION

1 jour

Préparation, organisation et réussite des réunions avec l'entrepreneur.
Notions élémentaires de soudage (principes et procédés utilisés).
Suivi des travaux de tuyauterie, électricité et instrumentation, mécanique.
Précommissioning et commissioning.
Planification, contrôle des coûts et des délais.

RELATIONS & TRAVAIL EN ÉQUIPE

1 jour

Rôle et responsabilités du chef d'équipe (leadership et relations avec les autres parties prenantes).
Compétences, connaissances et aptitudes.
Réflexes, règles et devoirs.
Relations interpersonnelles non conflictuelles.
Éthique.
Partage des connaissances, retour d'expérience.
Bien communiquer.
Utilisation du courrier électronique.

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