

Formation - Les fondamentaux de la chaîne production



CHAINEP-FR-P



Présentiel



2 jours

Cette formation permet de découvrir les bases et l'activité de la production, du puits au point d'export, comprendre les défis techniques, la structure organisationnelle, les métiers et compétences associés à la production

Niveau

Découverte

Public

Non-techniciens ou techniciens non dédiés aux métiers de la production (managers, cadres, ressources humaines, financiers...) désirant acquérir les connaissances de base de la chaîne production pétrolière (du puits à l'export) et du vocabulaire associé

Objectifs

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

- Lister les phases de la chaîne production
- Décrire les principales spécificités de la chaîne production : techniques, métiers, organisation

Pédagogie & ressources techniques

- Animation très interactive par des formateurs ayant une large expérience industrielle
- Nombreuses illustrations et études de cas

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

LES ACTIVITÉS DE PRODUCTION DANS LA CHAÎNE PÉTROLIÈRE & GAZIÈRE

0,5 jour

Positionnement de la production dans la chaîne de valeurs E&P.

La production primaire dans le monde.

Enjeux et contraintes techniques :

- Ressources conventionnelles.
- Ressources non conventionnelles.

Métiers et compétences dans le secteur de la production.

LES SPÉCIFICITÉS DE LA PRODUCTION ONSHORE & OFFSHORE

0,5 jour

Spécificités techniques.

Modes d'exploitation.

Schémas d'exploitation types et cartographies de champs.

Architectures techniques.

Organisations types.

Études de cas (FPSO, champs de gaz à condensat onshore, champs d'huile exploité avec maintien de pression, salles de contrôle déportées, installations initiales de production...).

LA PRODUCTION DU PUIT AU POINT D'EXPORT

1 jour

Du réservoir au puits : les hydrocarbures et le comportement des effluents de puits.

Techniques puits, techniques production et well servicing.

Exploitation des installations de surface et traitement.

Comptage et expédition.

Aspects HSE.

Budgets (CAPEX, OPEX) durant le cycle de vie d'un champ de production.

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