

FPG : INFORMATION FORAGE - PRODUCTION - GISEMENT

OBJECTIFS

Apporter une information complète sur les techniques forage, production et gisement.

À l'issue de la formation, les participants :

- sont sensibilisés aux problèmes posés par l'amont pétrolier en forage-production-gisement,
- possèdent une vue claire et simplifiée des opérations correspondantes,
- ont acquis le vocabulaire essentiel de l'amont pétrolier permettant de communiquer avec le personnel Forage-Puits-Production-Gisement.

PROGRAMME

GISEMENT

1 jour

Définition des pièges et de leurs caractéristiques
Caractéristiques des fluides en place. Notions étude PVT
Essais des puits. Estimation des volumes en place
Mécanismes de drainage. Facteur de récupération
Récupération secondaire et tertiaire
Schéma de développement à terre et en mer

PUITS

2,5 jours

Forage :
Organisation de la recherche pétrolière
Le design du puits
L'appareil de forage : fonctions lavage, rotation pompage, sécurité
Les opérations forage : cuvelages, cimentation, fishing, D.S.T...
Visite d'un appareil de forage

Production fond / Complétion :
Design d'une complétion
Capacité de débit d'un puits
Liaison couche-trou
Équipement et entretien des puits

Spécificités des puits offshore :
Choix des types d'appareils : flottant, jack-up,...
Design et équipements particuliers des puits "offshore"

PRODUCTION SURFACE

1,5 jour

Fonction process
Réseaux de collecte
Traitement des effluents (huile, gaz, eau) : séparation, dessalage, déshydratation, adoucissement, etc.
Comptage et expédition
Visite d'un site de production

F-035

▲ À qui s'adresse la formation ?

À tout le personnel des sociétés du secteur pétrolier et parapétrolier dont les activités sont en liaison avec le forage, la production et le gisement.

▲ Durée

5 jours

▲ Sessions en Français

25-29 janvier 2010
15-19 mars 2010
07-11 juin 2010
06-10 septembre 2010
06-10 décembre 2010

Pau

Sessions anglaises : E-035

▲ Inscription

Frais : **2 010 € H.T.**

Contact :

centre.pau@ifptraining.com
Fax : (+33) 5 59 30 68 76

▲ Responsable

Gérald GACHET

Réf. **COM / INFPGF**

Note : Les visites sur site peuvent être annulées suite à des problèmes opérationnels. Elles sont alors remplacées par des présentations dans le même domaine technique.

Voir aussi les stages "Information Gisement", "Information Forage", "Information Production Fond", "Information Production Surface". Fiches F-350, F- 410, F- 411, F- 501.