

FORMATION FORAGE/PUITS

FORAGE - PUITS -
PRÉVENTION DES ÉRUPTIONS
Forage / Puits

F-412

OBJECTIFS

Offrir une vue d'ensemble technique des opérations de forage et complétion, du matériel utilisé et des différentes procédures mises en place.

À l'issue de la formation, les participants :

- connaissent l'ensemble des moyens et matériels mis en œuvre pour la réalisation des puits pétroliers (forage et complétion),
- ont acquis les connaissances nécessaires pour réaliser un programme de forage/complétion et les calculs afférents,
- ont acquis les connaissances théoriques nécessaires pour suivre les opérations chantier puis les diriger.

PROGRAMME

FORMATION INITIALE

MODULE I - BASES COMMUNES PUITS ET FORAGE (cf. F-451) 5 jours

FORMATIONS FORAGE / PUITS

MODULE II - ÉQUIPEMENT DES PUITS ÉRUPTIFS (cf. F-453) 5 jours

MODULE III - TRAITEMENT DES RÉSERVOIRS (cf. F-454) 5 jours

MODULE IV - TECHNIQUES D'ACTIVATION (cf. F-456) 5 jours

MODULE V - ARCHITECTURE DU PUITS DE FORAGE (cf. F-420) 5 jours

MODULE VI - FLUIDES DE FORAGE (cf. F-431) 5 jours

MODULE VII - CIMENTATION DES TUBAGES (cf. F-433) 5 jours

MODULE VIII - OUTIL ET GARNITURE DE FORAGE (cf. F-421) 5 jours

MODULE IX - APPAREIL DE FORAGE, BOP (cf. F-422) 5 jours

MODULE X - PRÉVENTION DES ÉRUPTIONS (cf. F-471) 5 jours

**MODULE XI - DIAGRAPHIES, MUD LOGGING -
INSTRUMENTATION EN FORAGE (cf. F-423) 5 jours**

**MODULE XII - HSE : HYGIÈNE - SÉCURITÉ -
ENVIRONNEMENT (cf. F-424) 3 jours**

MODULE XIII - FORAGE DIRIGÉ ET HORIZONTAL (cf. F-425) 5 jours

**MODULE XIV - TECHNIQUES DE FORAGE ET DÉVELOPPEMENT
EN MER PROFONDE (cf. F-426) 5 jours**

MODULE XV - WORKOVER (cf. F-459) 3 jours

FORMATION PROJET

**MODULE XVI - ÉLABORATION D'UN PROGRAMME PUITS
(FORAGE, COMPLÉTION, ETC.) AVEC :**

- ARCHITECTURE PUITS
- CALCULS TUBING, CASING
- CHOIX DES FLUIDES ET DES CIMENTS
- CHRONOLOGIE DES OPÉRATIONS

9 jours

SOUTENANCE

▲ À qui s'adresse la formation ?

Aux techniciens confirmés et aux ingénieurs du domaine Forage/Puits ; la partie "Puits" convient aussi au personnel appelé à gérer un puits dans le cadre d'un service "exploitation" ou "production".

▲ Durée

80 jours

▲ Dates & Lieu

*31 août - 18 déc. 2009
Pau*

Sessions anglaises : E-412

▲ Inscription

Frais : 22 900 € H.T.

Contact :

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

▲ Responsables

*Jean BEAUME
Denis PERRIN*

Réf. **FOR / FOFPF**

Un certificat pour la "Formation Forage/Puits", ainsi qu'un certificat IWCF, sont délivrés sous condition de résultats satisfaisants aux contrôles des connaissances.

Il est possible de suivre :

- la partie Forage seulement (cf. F-413),
- la partie Puits seulement (cf. F-414).

