

F-431

OBJECTIFS

Étudier les différents traitements physico-chimiques pour maintenir les caractéristiques des fluides de forage en opération et maîtriser écologiquement les déchets.

À l'issue de la formation, les participants :

- savent choisir et opérer les équipements et techniques disponibles pour traiter les boues de forage,
- maîtrisent les techniques disponibles pour stabiliser les rejets de forage dans le cadre d'une politique réglementaire et de développement durable.

PROGRAMME

RÔLES DES FLUIDES DE FORAGE 0,5 jour

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES 1,5 jour

Densité
Rhéologie
Filtration
Alcalinité
Chlorure
Dureté

TYPES DE FLUIDES DE FORAGE 1 jour

Boues à base d'eau
Boues à base d'huile

ARGILES 0,5 jour

Caractéristiques
Inhibitions physiques et chimique

TRAITEMENT MÉCANIQUE - TRAITEMENT DES REJETS 0,75 jour

Caractéristiques des matériels
Rendement
Différents traitements :

- inertage
- solidification
- réinjection
- désorption

PROBLÈMES POTENTIELS 0,75 jour

Pertes :

- détection
- analyses
- arbre de décision
- traitement

Nettoyage du puits :

- puits vertical
- puits déviés
- horizontal

▲ À qui s'adresse la formation ?

Aux ingénieurs et techniciens du secteur forage ou d'un secteur en liaison avec les foreurs, désirant se former aux bases de l'ingénierie fluides de forage.

▲ Durée

5 jours

▲ Dates & Lieu

05-09 octobre 2009*
Pau

Sessions anglaises : E-431

▲ Inscription

Frais : 1 920 € H.T.

Contact :

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

▲ Responsable

Gérald GACHET

Réf. **FLU / FLUF**