

# TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE DES FLUIDES DE FORAGE

## 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

### ENJEUX ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES 0,25 jour

Détermination du rendement des appareils de séparation mécanique des solides  
Intérêt économique du rendement des appareils de séparation mécanique des solides

### CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS À ÉLIMINER 2 jours

Différents types de fluides et déblais associés

Détermination des caractéristiques du fluide de forage à maintenir :

- densité
- solides (low gravity solids et high gravity solids)
- rhéologie
- filtration

### APPAREILS DE SÉPARATION MÉCANIQUE DES SOLIDES UTILISÉS SUR LE CHANTIER 0,75 jour

Tamis vibrants

Dessableurs, dessilteurs

Centrifugeuses

Rendement et caractéristiques de ces différents éléments

### MÉTHODES PHYSICO-CHIMIQUES 0,5 jour

Différentes techniques utilisées :

- séparation
- centrifugation
- stabilisation
- solidification
- incinération

### MÉTHODES COMPLÉMENTAIRES 0,5 jour

Traitement biologique, bioremédiation

Traitement thermique

Réinjection

### ▲ À qui s'adresse la formation ?

Aux superviseurs  
forage/puits, chefs de  
chantier et ingénieurs  
forage/puits désirant  
acquérir ou améliorer leurs  
connaissances dans le  
domaine de l'élimination des  
fluides et rejets de forage.

### ▲ Durée

4 jours

### ▲ Dates & Lieu

23 - 26 juin 2008

Pau

### ▲ Frais d'inscription

1 660 € H.T.

### ▲ Responsable

**Gérald GACHET**