

F- 413

▲ À qui s'adresse
la formation ?

À tous les techniciens et
ingénieurs de forage

▲ Durée
5 jours

▲ Dates & Lieu

09 - 13 juin 2008 ;
24 - 28 novembre* 2008
Pau

▲ Frais d'inscription

1 810 € H.T.

▲ Responsable

Jean BEAUME

Réf. **FOR / FDTDHF**

FORAGE DIRIGÉ TRÈS DÉVIÉ ET HORIZONTAL

OBJECTIFS

Apporter les connaissances nécessaires au planning et au suivi d'un forage dirigé.

À l'issue de la formation, les participants :

- connaissent les équipements utilisés pour la réalisation d'un forage dirigé,
- sont capables de planifier un forage dévié,
- sont capables de définir la garniture à utiliser pour atteindre l'objectif,
- sont capables de comprendre et utiliser un logiciel pour l'étude d'un forage dévié.

PROGRAMME

GÉNÉRALITÉS 0,75 jour

Applications, terminologie et définitions
Profil de puits, système de coordonnées
Contrôle de la trajectoire
Calcul d'incertitude

ÉQUIPEMENTS DE FORAGE DIRECTIONNEL 0,75 jour

Équipements spécifiques de forage dévié
Équipements de mesure de déviation

RÉALISATION DU PUIITS 2 jours

Planification du puits
Choix de la garniture
Calcul des frottements ("torque and drag")
Choix des fluides de forage et de la cimentation
Réalisation des mesures et diagraphies
Contrôle de venue

CAS DES PUIITS HORIZONTALS 0,5 jour

ÉTUDES DE CAS RÉELS ET TRAVAIL SUR MICRO-ORDINATEUR 1 jour