

F- 459

DÉROULEMENT GÉNÉRAL D'UN WORKOVER & NEUTRALISATION DU PUIITS

OBJECTIFS

▲ À qui s'adresse la formation ?

Aux ingénieurs et superviseurs de complétion ou de workover du maître d'oeuvre et des sociétés de service déjà formés au contrôle des venues en cours de forage.

Apporter une vue d'ensemble du déroulement d'un workover et approfondir la connaissance des techniques de neutralisation du puits.

À l'issue de la formation, les participants connaissent :

- les raisons et moyens d'intervention sur puits en exploitation,
- les principales méthodes de neutralisation du puits lors d'une reprise de puits,
- les procédures opératoires correspondantes.

PROGRAMME

RAISONS ET MOYENS D'INTERVENTION SUR PUIITS EN EXPLOITATION

0,5 jour

Principales causes d'intervention sur puits : mesures, entretien, reprise

Principaux moyens disponibles (wireline, coiled tubing, snubbing, appareil de workover) : principes et domaines d'application

DÉROULEMENT GÉNÉRAL D'UNE REPRISE DE PUIITS AVEC NEUTRALISATION DU PUIITS

0,5 jour

Principales phases opératoires : chronologie, opérations plus particulièrement délicates vis-à-vis de la sécurité, principales opérations

Cas des réservoirs déplétés : pertes et endommagement, redémarrage du puits

NEUTRALISATION DU PUIITS

2 jours

Neutralisation par circulation :

- domaine d'application, procédures de base (circulation directe ou inverse)
- élaboration du diagramme prévisionnel de pompage

Neutralisation par esquiche ("squeeze") :

- domaine d'application, procédures de base
- élaboration du programme opératoire
- cas où l'essai d'injectivité est négatif, méthodes de l'esquiche et de la purge alternées

Fin de neutralisation du puits :

- observation du puits
- opérations à mener suite au "désancrage" du packer

Comparaison des différentes méthodes

▲ Durée

3 jours

▲ Dates & Lieu

**Réalisé à la demande en
intra-entreprise**

Non programmé en
interentreprises.

▲ Frais d'inscription

▲ Responsable

Denis PERRIN

Réf. **PRO / DGENWOF**