

## RISQUES LIÉS À L'UTILISATION DE LA HAUTE PRESSION HP

### AE-INIT-07

#### ➤ PERSONNES CONCERNÉES :

Personnel chargé de la mise en œuvre des matériels HP et toute personne pouvant être exposée aux risques HP : Personnel HSE, formateurs sur sites, encadrement chargé de la formation des nouveaux embauchés, ...

#### ➤ OBJECTIFS :

- Connaître les risques liés à la haute pression dans l'industrie en général, et dans l'Exploration Production Pétrole et Gaz en particulier.
- Être capable de réaliser une inspection visuelle simple des équipements HP.
- Être capable de renseigner le permis de travail dans le cas des travaux HP.

### CONTENU DU STAGE

#### ➤ Contenu technique :

- physique élémentaire - phénomènes - unités.
- les diverses applications de la HP gaz et liquides,
- les équipements de nettoyage HP,
- les équipements de découpage,
- les équipements de surface : pompes, vérins, conduites, organes de régulation, organes de sécurité,
- les têtes de puits et conduites HP rigides et souples, la raccorderie,
- les inspections, épreuves et essais.

#### ➤ Les risques de la pression HP et BP

Cas d'accidents :

- du personnel opérateur et des tiers dans les diverses applications : risques physiques, chimiques, produits toxiques.
- des structures : silos, espaces confinés.

#### ➤ Les précautions

- spécifications et montage des circuits,
- contrôle et essai avant mise en service,
- modalités des interventions de maintenance, isolation, consignation.

#### ➤ Modalités

- Exposés et exercices pratiques
- En intra, sur site ou non.

### CONDITIONS

#### ➤ Durée

2 jours

#### ➤ Coût

Voir grille tarifaire

#### ➤ Dates & lieux

Nous consulter