

Encadrement d'exploitation gisement d'hydrocarbures

Domaine : hydrocarbures

Appellations

- Superintendant opérations d'extraction pétrolière
- Chef de département technique production d'hydrocarbures
- Chef division EP
- Chef de service exploitation gisement
- Ingénieur en mécanique chantier pétrolier
- Chef de département préparation
- Chef de service exploitation GPL
- Chef de service contrôle Gisement
- Chef de service préparation (puits)
- Chef de service complétion (work over)
- Chef de service stimulation de puits
- Chef division exploitation
- Chef de service Puits
- Chef de service programmation sur puits
- Chef de département technique puits
- Chef de service puits équipement
- Chef de département gisement
- Chef de service inspection production pétrolière
- Chef de service Well Testing
- Chef de service réservoir
- Chef de service Work Over
- Ingénieur exploitation gisement
- Directeur opérations d'extraction d'hydrocarbures
- Chef de service Puits entretien
- Chef de service technique production pétrolière
- Chef de service SNUBBING
- Chef de département opération d'extraction pétrolière
- Chef de département contrôle puits
- Chef de service maintien pression en production d'hydrocarbures
- Chef de service gisement

- Ingénieur production pétrolière
- Chef de département wire-line
- Chef de service technique puits
- Directeur champs d'hydrocarbures
- Chef section puits
- Chef de service étude et programme d'entretien de puits
- Chef de département engineering et production pétrolière
- Chef de service contrôle puits
- Chef de section mesures
- Directeur reservoir
- Superviseur opérations d'extraction pétrolière

Accès au métier

Conditions d'accès au métier Les conditions pour pouvoir postuler / s'orienter vers ce métier Cet emploi/ métier est accessible avec un Brevet de Technicien Supérieur -BTS- ou un diplôme d'ingénieur en production hydrocarbures, géophysique, géologie. Il est également accessible avec un diplôme universitaire (Diplôme d'Études Universitaires Appliquées -DEUA-, master) en forage et production ou diplômes des instituts spécialisés en hydrocarbures (INH, IAP, ...). La maîtrise d'une langue étrangère, en particulier l'anglais, peut être exigée.

Conditions d'exercice

Conditions d'exercice du métier Environnement et modalités d'exercice de ce métier L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein des compagnies gazières ou pétrolières ou d'entreprises de travaux et services aux puits. Elle peut nécessiter un travail en hauteur. Elle peut impliquer des déplacements de plusieurs jours. Elle peut s'exercer par roulement, les weekends, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes. Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, ceinture, ...) est requis.

Activités de base

Activités de Base Activités quotidiennes fondamentales Actualiser la banque de données d'informations des réseaux de collecte, dessertes et pipelines Elaborer des programmes d'intervention sur puits selon le type de dysfonctionnement Etablir et suivre l'exécution des programmes de production et proposer des axes d'amélioration (optimisation des rendements, ...) Etablir les rapports de situation des puits et des installations de production et les transmettre aux services concernés Planifier les opérations d'entretien et de maintien des puits en service Superviser la préparation des chantiers (installation, fonctionnement des équipements, procédures de sécurité, ...)

Compétences de base

Compétences de Base Compétences quotidiennes fondamentales Mécanique des fluides Organisation de la production d'hydrocarbures Règles et consignes de qualité hygiène, sécurité et environnement-QHSE Techniques d'analyse pétrochimique Techniques de forage de puits pétroliers Techniques de sondages géologiques

Activités spécifiques

Activités spécifiques avec compétences associées Les principales tâches spécifiques liées à ce métier avec les compétences spécifiques nécessaires. Cordonner l'activité d'une équipe Planifier et suivre les interventions (montage, démontage, ...) sur des installations pétrolières Compétences spécifiques associées : Lecture de plan Superviser les opérations d'entretien des installations de surface des puits et des réseaux de collectes