

Information extraite du site : ANPE.fr

<http://www.anpe.fr/informations/recherche/index.html> et dans Recherche d'informations sur les métiers, par mot clé, saisir Logistique

Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME)

61233 Ingénieur logistique (gaz, pétrole, eau, minéral)

Définition de l'emploi/métier :

Assure la responsabilité de la correcte exécution d'un forage (gaz, pétrole, eau) en vue, soit de découvrir un gisement, soit de le produire. Prépare le forage (ingénierie), s'assure de la qualité des équipements, gère le matériel et les produits concernés, conduit les opérations tout en coordonnant l'intervention des différentes équipes de spécialistes.

Arrête les mesures de sécurité destinées à protéger les hommes, les installations, l'environnement et vérifie leur application. Peut aussi assurer la maintenance du matériel.

Conditions générales d'exercice de l'emploi/métier :

L'emploi/métier s'exerce sur des sites variables (mer, terre) et dans des lieux variés (affectations successives possibles sur les cinq continents).

L'activité impose un rythme de travail contraignant (présence constante sur chantier) et des horaires de travail directement dépendants des problèmes techniques rencontrés (travail en continu de longue durée).

Une étroite collaboration avec les différentes équipes de travail et autres personnels d'encadrement est indispensable. L'exercice de l'emploi/métier implique de respecter les règles et les normes de sécurité.

Formation et expérience :

Cet emploi/métier est accessible à partir de formations de niveau I (écoles d'ingénieurs) complétées par de très bonnes connaissances en mécanique, et par une parfaite maîtrise de l'anglais. Une formation complémentaire de longue durée en entreprise est assurée sous forme de stages sur le terrain. Une spécialisation est possible à l'Ecole nationale supérieure des pétroles et des moteurs.

Présentation de l'emploi/métier

Compétences techniques de base :

- déterminer et élaborer le programme de forage.
- Effectuer, au fur et à mesure de l'exécution du programme, toutes les modifications nécessaires à la bonne marche du forage.
- Constituer, affecter et coordonner le travail des équipes.
- Définir l'installation du chantier (emplacement des équipements, approvisionnement...).
- Assister les équipes dans l'exécution de tâches complexes.
- mettre en place les dispositifs de sécurité et Veiller à leur respect.
- Parler et comprendre l'anglais.

Compétences associées :

- Posséder des connaissances en informatique.

Capacités liées à l'emploi :

L'emploi/métier requiert d'être capable de :

- Analyser les données techniques et en déduire les méthodes et les outils adaptés.
- Hiérarchiser les priorités.
- travailler en équipe.

- Etablir et Entretenir des contacts avec des interlocuteurs variés.
- Supporter des conditions climatiques variées et difficiles.

Spécificités de l'emploi/métier

Activités spécifiques :

* Activités exercées :

- production.
- Contrôle des conditions d'extraction.
- Sécurité des installations et équipements.
- logistique des produits extraits.
- Suivi administratif des dossiers.
- Entretien des installations et du matériel.

* Domaines d'intervention :

- Gaz, pétrole.
- minerais.
- Eau.

* Responsabilités exercées :

- Encadrement d'une équipe.

Lieu d'exercice de l'activité :

- Chantier terrestre (on shore).
- Chantier marin (off shore).
- Autres (carrière...).

Conditions de travail :

- A l'étranger.