



Branche
Industries pétrolières

Famille
Essais, contrôle, recherche
(ECR)

Sous-famille
Contrôle / Analyses /
Laboratoire

DESCRIPTION

Déterminer les protocoles, les plans de contrôle et leurs modes opératoires (méthodes, instruments, appareillages de mesures...).

Effectuer les tests et essais correspondants. Analyser et interpréter les résultats.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Elaboration de consignes, procédures, protocoles à appliquer pour les analyses et contrôle de conformité
- Études de développement de méthodes analytiques
- Réalisation de mesures, analyses, identification des non-conformités et mise au point des ajustements selon les méthodes définies
- Investigation en cas de résultats non-conformes
- Mise au point de rapports d'essais à partir des résultats de tests et analyses

Interprétation, consignation et communication des résultats

- Contrôle du bon fonctionnement des instruments et des équipements de laboratoire et assurance d'une maintenance de 1er niveau du matériel
- Veille sur les équipements et les méthodes de laboratoire

SAVOIR-FAIRE

- Relever, exploiter et interpréter des informations techniques et statistiques
- Appliquer les bonnes pratiques de laboratoire et de QHSSE
- Concevoir des protocoles d'analyse : performance, fiabilité, qualité en regard d'un cahier des charges de spécifications techniques

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Niveau BTS/DUT spécialisé (BAC+2) / Expérience industrielle

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise (technique) est souhaité

- Rédiger les comptes-rendus des analyses effectuées et des documents (procédures, fiches techniques ...)
- Utiliser et exploiter les systèmes, appareillages et techniques de mesures et contrôles
- Exploiter différentes bases de données (articles de recherche, brevets ...) y compris dans des domaines connexes à son champ de compétences
- Analyser un grand volume de données et sélectionner les plus pertinentes au regard de l'objet de la recherche

LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Gestionnaire de données scientifiques et techniques
- Spécialiste assurance qualité