



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