



—  
 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

Maitriser 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