



Branche  
Industries pétrolières

Famille  
Essais, contrôle, recherche  
(ECR)

Sous-famille  
Recherche, développement et  
innovation

## DESCRIPTION

Etudier les besoins particuliers d'applications des clients sur les gammes des produits.

Déterminer les conditions de leur utilisation : adaptation de la formulation, contraintes de mises en œuvre, performances attendues.

Assurer la coordination avec les activités de contrôle-analyse-laboratoire.

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Assistance technique au réseau commercial, étude des besoins particuliers et de ses conditions d'utilisation du client
- Définition de cahier des charges particulier de l'application (caractéristiques, performances attendues, conditions et délais de mise au point)
- Etude des propriétés de nouvelles formulations et de nouveaux mélanges
- Développement, pilotage et coordination des essais et tests d'application produits
- Rédaction de rapports d'études pour transmission des résultats
- Établissement de spécifications pour la production
- Veille scientifique, technique et réglementaire

## SAVOIR-FAIRE

- Concevoir et traduire en solutions techniques les besoins et les attentes des clients pour l'application du produit
- Définir et proposer la mise au point de nouvelles applications (produits, procédés...) auprès de différents interlocuteurs internes/externes
- Evaluer la faisabilité de l'application sur le plan technique, dans le cadre des

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (BAC+5)

Expérience industrielle

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise (technique) est indispensable

contraintes économiques et réglementaires

- Identifier les matériels, les techniques, les protocoles et les modes opératoires à utiliser pour la mise en œuvre de la solution préconisée
- Évaluer les propriétés et les performances applicatives des produits
- Rédiger les protocoles d'utilisation et les fiches techniques des produits
- Conseiller le commercial / les clients sur les choix techniques / technologiques
- Rédiger le cahier des charges d'une application spécifique
- 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

- Spécialiste assurance qualité