



Branche
Industries pétrolières

Famille
Essais, contrôle, recherche
(ECR)

Sous-famille
Support de la recherche et du
développement

DESCRIPTION

Recueillir, organiser et consigner les données scientifiques et techniques disponibles en interne et assurer une veille sur les informations externes. Les rendre accessibles aux différentes activités de l'entreprise. Concevoir les outils et les méthodes pour fiabiliser les bases de données

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Recueil et sélection des informations ou des documents scientifiques et techniques
- Mise à jour des normes liées au système de gestion des bases de données scientifiques et techniques
- Construction d'algorithmes permettant d'améliorer les résultats de recherches et de ciblage
- Actualisation et suivi de la cartographie des données disponibles
- Mise à jour des dictionnaires utilisés dans les bases de données scientifiques et techniques
- Organisation de la diffusion de l'information dans son domaine de spécialité
- Analyse des performances du système de gestion et proposition d'améliorations de sa qualité, de sa sécurité et de son efficacité
- Réponse aux demandes de documentation et de bibliographie
- Rédaction de consignes et de procédures d'utilisation des bases de données
- Réalisation à la demande, de recherches, d'études ou de dossiers sur des sujets spécifiques
- Définition et suivi des droits d'accès en fonction des profils des utilisateurs
- Formation des usagers de la base de données
- Élaboration de modèles prédictifs afin d'anticiper l'évolution des données
- Veille technologique et économique

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Niveau BTS/DUT spécialisé (BAC+2) / Expérience d'utilisation de bases de données informatiques

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise (technique) est souhaité

SAVOIR-FAIRE

- Identifier les besoins d'information des utilisateurs
- Définir une modélisation statistique qui permette de répondre à un besoin
- Sourcer et analyser les informations scientifiques internes et externes susceptible d'être enregistrées et diffusées
- Construire des outils d'analyse pour collecter les données de l'entreprise
- Préparer, communiquer des informations sur des profils, des sujets préconfigurés
- Concevoir, adapter et mettre en œuvre un système de gestion documentaire
- Élaborer, rédiger, exploiter et communiquer des requêtes relatives à son domaine d'activité
- Modéliser les comportements et en extraire de nouveaux usages utilisateurs
- Détecter un dysfonctionnement dans les dispositifs de sécurité et alerter

LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Spécialiste planning de fabrication
- Data analyst