- Industries pétrolières

Gestionnaire de données scientifiques et techniques



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

FAMILLE DE MÉTIER

Essais, contrôle, recherche

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

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

Expériences

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

Savoir faire

Gestion Des Données

COLLECTE ET ORGANISATION

- Recueillir et structurer les données scientifiques
- Mettre à jour les normes de gestion
- Construire des algorithmes d'analyse

DIFFUSION ET FORMATION

- Organiser la diffusion de l'information
- Former les utilisateurs de la base de données
- Élaborer des modèles prédictifs

Autres appellations

- Spécialiste planning de fabrication
- Data analyst
- Spécialiste d'applications produits
- Documentaliste
- Coordonnateur QHSSE
- Spécialiste en brevets et propriété industrielle