

Ingénieur en Génie des Matériaux et Procédés ou Physico - Chimie des Procédés et des Matériaux

Mission principale

- réaliser les caractérisations des matériaux par microscopie électronique.
- Assurer la gestion des laboratoires à travers la réalisation des prestations de services analytiques.

Attributions

- Offrir des Prestations d'analyses de pointes en analyses élémentaires et caractérisations des matériaux au profit des opérateurs de recherche (Universités, Centres spécialisés et Entreprises PME, PMI, ...) pour effectuer leurs travaux d'expertises, d'études et de recherche
- Fournir aux chercheurs une panoplie d'analyses complémentaires (résultats fiables et concluants) couvrant les domaines des Matériaux
- Assurer une utilisation mutualisée du matériel lourd et onéreux ainsi qu'une gestion fiable, rationnelle et à moindre coût
- Mettre en place des méthodes rationnelles et efficaces de travail (en matière de sécurité, d'assurance et de qualité d'analyses) assurant la pérennité des équipements et des services y afférents
- Proposer un savoir-faire diversifié et innovant en matière d'analyses
- Fournir l'appui nécessaire et diligent aux chercheurs et utilisateurs marocains afin de leur permettre de réaliser une recherche approfondie et de qualité et contribuer à l'effort national de développement et de valorisation de la recherche scientifique
- Assurer la pérennité des équipements et maintenir leurs performances
- Rédaction des rapports, gestion d'achat et stock, planification des interventions de maintenances...
- Participer au rayonnement de la division : participation à des formations, séminaires, visites... etc.

Compétences

- **Connaissances approfondies exigées :**
 - ✓ Maîtrise des techniques de caractérisation des matériaux,
 - ✓ Les familles des matériaux,
 - ✓ Les interactions rayonnement-matière.
- **Compétences souhaitées faisant un plus en :**
 - ✓ Système de management de la qualité,
 - ✓ Informatique et statistique,
 - ✓ Bonne maîtrise du français et de l'anglais.
- **Qualités personnelles :**
 - ✓ Esprit d'équipe,
 - ✓ Respect des délais et des objectifs à atteindre,
 - ✓ Aisance relationnelle.



Ingénieur en Systèmes et Réseaux

Mission principale

- Assurer le bon fonctionnement des infrastructures systèmes de la division Institut National de Géophysique.
- Administration d'environnements UNIX/LINUX.

Attributions

- Administrer les environnements Unix/Linux (installation, configuration, gestion, sécurité, stockage, sauvegarde et réplication de données, autres) ;
- Mettre en place des scripts de planifications de tâche sous Linux et Unix (Outils systèmes, etc....) ;
- Gestion des droits d'accès aux environnements UNIX/LINUX ;
- Assurer l'administration des bases de données ;

Compétences

- Connaissance des protocoles, services et outils fournis par les systèmes Unix et Linux : LVM, DNS, DHCP, Réseau, NFS, Rsync, Firewalld, ...
- Certifié LPIC-1 et LPIC-2 souhaitable
- Expertise en langage de Scripting Linux
- Connaissances en bases de données :Mysql, MariaDb, Postgresql
- Connaissances dans les techniques de haute disponibilité, sauvegarde de données
- Connaissances souhaitable dans les environnements de virtualisation VMware VSphere
- Excellentes compétences en communication, maîtrise de l'anglais technique.

