

Fonctions : Assistant-e Ingénieur en technique d'analyse chimique

Métier ou emploi type* : Assistant Ingénieur en analyse chimique

*REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : Assistant Ingénieur

Affectation

Administrative : Université de La Réunion - 15 Avenue René Cassin - 97 744 Saint-Denis.

Géographique : Laboratoire de Chimie et de Biotechnologie des Produits Naturels (CHEMBIOPRO),
Unité de Recherche

Missions

Activités principales :

MISSION :

- Responsabilité et gestion du parc analytique du laboratoire.
- Conduite de projet

ACTIVITES ESSENTIELLES :

L'ingénieur aura la responsabilité et la gestion du parc analytique du laboratoire :

- Pilotage de la réalisation des mesures. Interprétation et validation des résultats pour leur exploitation scientifique. Optimisation des conditions analytiques.
- Diffusion des résultats sous forme de rapports techniques. Rédaction des protocoles de mise en œuvre des méthodes d'utilisation des appareils.
- Veille technologique sur les évolutions scientifiques et techniques.
- Gestion des demandes externes de prestation de service et des conventions associées.
- Intervention dans des formations et participation, en collaboration avec les enseignants, aux différents projets de travaux expérimentaux (Soutien aux enseignants-chercheurs dans leur tâche d'encadrement des étudiants en stage et en thèse). Assumer la responsabilité technique de leur mise en œuvre et de leur suivi.
- Etablissement de devis et suivis de commandes avec les fournisseurs extérieurs.
- Application des règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.

Conditions particulières d'exercice :

Le laboratoire est réparti sur 2 sites : Campus du Moufia à Saint-Denis (site principal) et IUT de Saint-Pierre (antenne sud à 80 km du site principal). L'ASI sera basé sur le site principal mais il devra selon les besoins se rendre dans les deux antennes.

Encadrement : Non - ~~Oui~~

Nb agents encadrés par catégorie 0A, 0B, 0C

Conduite de projet : Non - ~~Oui~~

Compétences***Connaissance, savoir :**

- Maîtrise théorique des différentes techniques d'extraction (techniques traditionnelles et techniques innovantes), de fractionnement, d'isolement, de caractérisation et d'identification structurale.
- Maîtrise de l'anglais technique à l'écrit et à l'oral.
- Maîtrise des méthodes de management d'équipes et de projets.
- Connaissances des procédures de marchés publics pour l'achat de produits et équipements.

Savoir-faire :

- Maîtrise pratique des différentes techniques d'extraction (techniques traditionnelles et techniques innovantes), de fractionnement, d'isolement, de caractérisation et d'identification structurale.
- Contrôle et réglage périodique des appareils pour maintenir la qualité de leur performance.
- Diagnostic et traitement des anomalies de fonctionnement ; gestion des réparations en relation avec le fabricant.
- Maîtrise des logiciels de pilotage et de traitement des données.
- Organisation de l'utilisation des appareils en gérant les moyens humains et financiers alloués à leur fonctionnement.

Savoir être :

- Goût de la communication, Sens de la pédagogie, Travail en équipe, Capacité à la médiation,
- Réactivité, rigueur et fiabilité,
- Autonomie,
- Adaptation et innovation
- Aptitude au management.