

## **Campagne de recrutement**

### **Ouvert uniquement aux contractuels**

#### **Mode recrutement**

- Concours :       Externe                       Interne  
 **Direct**

### **Fiche de poste**

*Par décret n° 2014-851 du 30 juillet 2014, l'Université de Guyane, précédemment pôle universitaire de l'Université des Antilles et de la Guyane, devient établissement public scientifique, culturel et professionnel. Elle a accédé aux responsabilités et compétences élargies au 1<sup>er</sup> janvier 2015.*

*L'Université de Guyane est composée de l'IUT, de l'ESPE, de départements de formations et de recherche et de services. C'est un établissement pluridisciplinaire dont le siège est situé à Cayenne, sur le campus de Troubiran. Avec un effectif de 141 enseignants chercheurs et enseignants et de 150 emplois de BIATSS, elle compte environ 4200 étudiants répartis sur les sites de Cayenne, Kourou et Saint-Laurent du Maroni.*

<b>Fonctions : INGENIEUR ASSISTANT en BIOCHIMIE ou CHIMIE ANALYTIQUE</b>
<b>Branche d'activités professionnelles (BAP) :</b> B – Sciences chimiques et sciences des matériaux <b>Métier ou emploi type* :</b> Assistant(e) ingénieur(e) en analyse chimique
<b>Fiche descriptive du poste</b>
<b>Catégorie :</b> A <b>Corps :</b> ASSISTANT INGENIEUR (ASI)
<b>Affectation</b>
<b>Administrative :</b> Université de Guyane – UMR Qualisud <b>Géographique :</b> Cayenne – Campus Troubiran et de St Denis
<b>Missions</b>
Sous l'autorité hiérarchique directe du responsable local de l'UMR Qualisud:  <b>Missions principales</b> L'assistant(e) ingénieur(e) a pour mission d'assurer la préparation et l'analyse d'une ou plusieurs techniques d'analyse et de les adapter. Il ou elle devra principalement maîtriser la chromato-graphique (HPLC, CPG, aussi les deux couplées à la MS) de bibliothèques combinatoires dynamiques de molécules organiques dans le cadre du projet de recherche.
<b>Activités principales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etre former et se former sur les appareils analytiques de premier niveau (HPLC-UV, GC-FID, Chromatographe-SM, spectromètres,...) de l'équipe de recherche afin d'en devenir le (la) référent(e) pour les utilisateurs.</li> <li>• Former les utilisateurs aux techniques et appareils analytiques de premier niveau.</li> <li>• Choisir un protocole d'analyse et l'adapter en concertation avec les demandeurs (étudiants ou enseignants-chercheurs par exemple).</li> <li>• Choisir et réaliser les méthodes de préparations des échantillons en vue de l'analyse des espèces chimiques.</li> <li>• Conduire des expériences et/ou des analyses, optimiser les conditions, analyser les résultats bruts, les mettre en forme et les présenter.</li> </ul>

### Activités principales (suite)

- Rédiger et mettre en place des procédures expérimentales, des notes techniques, des rapports d'analyse (en français ou en anglais).
- Effectuer la maintenance préventive et curative des appareils analytiques et montages expérimentaux, s'assurer de leur bon fonctionnement. Identifier les dysfonctionnements et y remédier. Effectuer les menues réparations, savoir faire appel à des prestataires.
- Tenir un cahier de laboratoire.

### Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) :

- 37h30 hebdomadaires, horaires variables et pics d'activité en fonctions des obligations du service et à la demande du supérieur hiérarchique.
- Interactions internes : Assurer une assistance auprès des enseignants-chercheurs en intervenant pour la mise au point et lors des manipulations
- Interactions externes : Assurer une assistance auprès des chercheurs d'autres laboratoire et de l'UMR ( autres sites)

## Compétences

### Connaissance, savoir :

- Connaissances théoriques ou disciplinaires en chimie et en analyse. Quelques notions en procédés agroalimentaire seraient un plus.
- Chimie ou Biochimie
- Connaissance et pratique d'une ou plusieurs techniques d'analyse (chromatographie, spectroscopie,...).
- Maîtrise de l'outil informatique et aisance dans la prise en main de nouveaux logiciels.
- Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données. Utiliser les logiciels d'exploitation, de mise en forme et de présentation des résultats.
- Travailler en interaction
- Évaluer les performances des appareils
- Notions sur la Qualité.
- Pratique, lecture et écriture de l'anglais (niveau B1 minimum).
- Qualités rédactionnelles et organisationnelles.
- Planifier l'utilisation des appareils en fonction des demandes et des priorités

### Savoir-être :

- Travailler en équipe
- Curiosité scientifique.
- Avoir de la rigueur, le sens de l'organisation et être réactif
- Avoir le sens des priorités et une bonne capacité d'autonomie
- Avoir le sens de l'écoute, de l'accueil
- Savoir gérer la « **confidentialité des informations et des données** »

### Contact :

Monsieur Jean-Charles ROBINSON  
Responsable local de l'UMR Qualisud  
Tel : 05 94 29 99 46  
Mail : : [jean-charles.robinson@univ-guyane.fr](mailto:jean-charles.robinson@univ-guyane.fr)

**Envoyer lettre de motivation, CV, diplôme le plus élevé et le cas échéant, dernier arrêté d'avancement d'échelon exclusivement par mail à :**

Monsieur le Président de l'Université de Guyane  
À l'attention de Madame Valérie ROBINEL  
Directrice des Ressources Humaines et des Moyens  
[recrutement@univ-guyane.fr](mailto:recrutement@univ-guyane.fr)

Date limite d'envoi des candidatures : **10 mars 2019**