

Fonctions :	<b>Technicien.ne en chimie analytique</b> dans le cadre du projet intitulé « PLANTIN »
Métier ou emploi type* : <small>*REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>	TECH BAP B
<b>Fiche descriptive du poste</b>	
Catégorie :	B
Corps :	Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau : Technicien
<b>Affectation</b>	
Administrative :	Université de La Réunion / Unité : CHEMBIOPRO
Géographique :	Saint-Pierre, Site IUT de Terre Sainte, 97410, La Réunion
<b>Missions</b>	
<p><b>Activités principales :</b> Vous travaillerez au sein du laboratoire CHEMBIOPRO en tant que technicien.ne dans le domaine de la chimie analytique dans le cadre du projet « PLANTIN » (Valorisation de plantes tinctoriales).</p> <p>Plus spécifiquement, le technicien recruté aura pour mission de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mener des expériences de laboratoire dans les domaines de l'analyse chimique,</li> <li>• Purifier, préparer les produits de base par les techniques usuelles de laboratoire et préparer les échantillons pour l'analyse selon un protocole défini,</li> <li>• Effectuer des analyses mettant en œuvre une ou plusieurs techniques de chimie analytique,</li> <li>• Effectuer les montages, le réglage, l'étalonnage et la maintenance des appareils analytiques,</li> <li>• Collecter les résultats et de les mettre en forme,</li> <li>• Élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs, solutions et étalons,</li> <li>• Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks des produits chimiques, des petits matériels, des fluides, des gaz, etc.,</li> <li>• Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité,</li> <li>• Planifier l'utilisation des appareils et assurer leur entretien courant,</li> <li>• Diagnostiquer les dysfonctionnements des appareils,</li> <li>• Tenir un cahier de laboratoire.</li> </ul>	
<p><b>Conditions particulières d'exercice :</b></p> <p>Au regard des conditions de financement de vos salaires, et sauf temps partiel dûment autorisé, aucune activité salariée complémentaire ou accessoire (de type enseignement) à votre mission ne sera autorisée. Vous devrez consacrer 100% de votre quotité de travail au projet PLANTIN. En cas de variation importante de votre temps de travail au regard de la prévision susmentionnée vous devrez en avertir rapidement votre référent hiérarchique et les porteurs de projet.</p>	

Vous devrez respecter strictement la confidentialité des travaux auxquels vous contribuerez ou serez amenés à connaître au sein de l'unité.

Pour mener à bien votre mission vous pourrez accéder aux équipements du laboratoire CHEMBIOPRO, sites de l'IUT et site du Moufia.

**Encadrement : -**  
**Conduite de projet : -**

**Nb agents encadrés par catégorie : -**

### Compétences\*

#### Connaissances et savoirs :

**Diplôme demandé :** Idéalement BAC+2 (BTS, DUT, Licence) dans le domaine de la chimie.

- Chimie organique et analytique
- Techniques de préparation d'échantillons
- Techniques de purification, de caractérisation et d'analyse de produits
- Logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur)
- Concepts de qualité appliqués aux produits chimiques et aux techniques d'analyse
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité au laboratoire

#### Savoir-faire :

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail au laboratoire de chimie
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité au laboratoire de chimie
- Manipuler les gaz sous pression

#### Savoir être :

- Rigueur dans la mise en place des procédures
- Bon relationnel et travail d'équipe

#### Contacts :

Laboratoire d'accueil : CHEMBIOPRO (ex LCSNSA)  
Lieu d'exercice : Antenne sud basée à Saint Pierre (Institut Univ. de Technologie)  
Nom des personnes à contacter : Thomas PETIT & Yanis CARO  
Emails : [thomas.petit@univ-reunion.fr](mailto:thomas.petit@univ-reunion.fr) & [yanis.caro@univ-reunion.fr](mailto:yanis.caro@univ-reunion.fr)  
Tel : 06 92 65 11 48