

<b>Fonctions :</b>	Technicien en instrumentation sur le projet MOCA financé par l'Appel à manifestation d'intérêt 2023 (P.O. FEDER / INTERREG VI 2021/2027)
<b>Métier ou emploi type* :</b> <small>*REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>	TECH BAP C
<b>Fiche descriptive du poste</b>	
<b>Catégorie :</b>	B
<b>Corps :</b>	TECHNICIEN
<b>Affectation</b>	
<b>Administrative :</b>	Université de La Réunion – 15 avenue René CASSIN 97744 SAINT DENIS
<b>Géographique :</b>	Campus du Tampon
<b>Missions</b>	
<p><b>Contexte des missions :</b> Le projet FEDER MOCA PIMENT, dédié aux Matériaux et Outils de Conception pour les bâtiments du futur à La Réunion, a pour ambition de renforcer l'intégralité de la chaîne de valeur nécessaire à la création et à la mise en œuvre de produits et de méthodes de construction visant à réduire l'impact environnemental des bâtiments tout en améliorant leur sécurité. Ce projet se divise en trois Work-Packages (WP), et les responsabilités du technicien ou de la technicienne sont concentrées dans le WP3. Ce dernier a pour objectif d'enrichir les capacités d'analyse déjà existantes, couvrant les aspects mécaniques, thermiques, photométriques optiques et énergétiques, acoustiques, ainsi que les tests de vieillissement. Il s'agit d'ajouter des moyens de mesure hygrométriques pour évaluer les performances et la durabilité des matériaux de construction.</p> <p><b>Définition et principale caractéristique de l'emploi-type :</b> Le profil attendu est celui d'un/une technicien(ne) en analyse de laboratoire orienté vers la caractérisation des matériaux. Le candidat assure l'analyse et le contrôle des matériaux biosourcés, géosourcés et recyclés, identifiés par les porteurs du WP3 en appliquant des méthodologies précises pour garantir la qualité et la conformité des essais de caractérisation des propriétés intrinsèques.</p> <p><b>Place du poste dans l'organisation :</b> Le(a) technicien.ne est placé(e) sous l'autorité administrative du directeur du laboratoire PIMENT, et sous l'autorité fonctionnelle du responsable du WP3.</p> <p><b>Activités principales :</b> Sa mission prioritaire s'articule autour des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Réaliser des tests et des analyses de matériaux (biosourcés, géosourcés, recyclés, etc.) en utilisant divers équipements et techniques de laboratoire.</li> <li>● Interpréter les résultats d'analyses et rédiger des rapports détaillés.</li> <li>● Assurer la maintenance et l'étalonnage des instruments de laboratoire.</li> </ul>	

- Participer à l'amélioration des procédures de test et au développement de nouvelles méthodes d'analyse.
- Collaborer avec d'autres structures.

**Conditions particulières d'exercice :**

- Travail en laboratoire avec respect strict des normes de sécurité et d'hygiène.
- Possibilité de manipulation de substances chimiques ou toxiques.
- Horaires réguliers avec possibilité de travail en équipe.

**Encadrement : Non - Oui**

**Conduite de projet : Non – Oui**

**Nb agents encadrés par catégorie : 0-A / 0-B / 0-C**

**Compétences\***

**Savoir-faire :**

La fonction requiert :

- Maîtrise des techniques d'analyse de matériaux (spectroscopie, chromatographie, microscopie, etc.).
- Compétence en informatique pour le traitement des données et l'utilisation de logiciels spécialisés.
- Aptitude à suivre des protocoles précis et à rédiger des rapports clairs.

**Savoir être :**

- Rigoureux(se) et méthodique.
- Capacité à travailler en équipe.
- Bonnes compétences en communication pour partager les résultats d'analyses.
- Esprit critique et capacité d'analyse.

**Qualités/expériences appréciées**

- Expérience préalable dans un laboratoire de matériaux.
- Capacité à innover et à s'adapter aux nouvelles technologies.
- Connaissance des normes de qualité et réglementations liées au secteur.

**DIPLÔME REGLEMENTAIRE EXIGE :**

- BTS, BUT, ou Licence professionnelle en chimie, matériaux, génie civil ou domaine connexe.