

### Analyse des eaux usées pour rechercher le coronavirus SARS-CoV-2

---

Type de poste : **Technicien (H/F)**

Affectation et localisation du poste : **Clermont-Ferrand – Université Clermont Auvergne – Laboratoire LMGE**

Durée du contrat (si poste en CDD) : **6 mois (renouvelable)**

---

#### **MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :**

Le LMGE est une unité CNRS de l'Université Clermont Auvergne, située à Clermont-Ferrand. Le laboratoire recrute pour un poste de Technicien de Laboratoire H/F, en contrat à durée déterminée de 6 mois dans l'équipe EPIE (Epidémiologie et Physiopathologie des Infections à Entérovirus). L'équipe EPIE est engagée dans l'analyse des eaux usées pour surveiller la circulation du coronavirus SARS-CoV-2, responsable de la maladie Covid-19 et recrute pour assurer cette nouvelle activité.

#### **ACTIVITES ESSENTIELLES :**

Au sein de l'équipe EPIE, vous aurez pour missions principales :

- La collecte, l'enregistrement des échantillons d'eaux usées, leur analyse et le rendu des résultats ;
- L'aide à la mise au point de méthodes analytiques en concentration virale et d'analyse par des techniques de biologie moléculaire (RT-qPCR, séquençage) ;
- La rédaction et la mise à jour de procédures de laboratoire ;
- La préparation des commandes des consommables utilisés en lien avec les gestionnaires du laboratoire ;
- La rédaction de comptes rendus réguliers.

Vous travaillerez dans le respect des consignes de sécurité, des modes opératoires et des bonnes pratiques de laboratoire.

#### **COMPETENCES REQUISES :**

##### ***Connaissances :***

De bonnes connaissances en microbiologie de l'environnement ainsi qu'une connaissance des techniques de purification (précipitation, ultrafiltration, concentration...) seraient appréciées.

##### ***Compétences opérationnelles :***

Vous maîtrisez les techniques de biologie moléculaire et en avez une bonne connaissance.

Vous disposez de qualités d'analyse et de rigueur et avez une bonne aisance rédactionnelle.

Une bonne maîtrise du Pack Office est requise.

##### ***Compétences comportementales :***

Vous êtes méthodique, organisé(e), motivé(e), avec l'esprit d'équipe.

#### **PREREQUIS / FORMATION souhaitée :**

De niveau Bac+3 Technicien de laboratoire, option techniques analytiques ; ou Licence professionnelle ou Master Microbiologie. Une première expérience dans un poste similaire souhaitée.

#### **SPECIFICITES DU POSTE :**

Permis B requis ; déplacements réguliers avec véhicule de service, exigés.

Télétravail : non

#### **POUR POSTULER :**

Veillez faire parvenir un **CV et une lettre de motivation avant le 7 octobre 2020** à l'attention de :  
M. le Président de l'Université Clermont Auvergne – Direction des Ressources Humaines par mail à cette  
adresse : [recrutement.drh@uca.fr](mailto:recrutement.drh@uca.fr)