

**Campagne d'emplois ATER 2024**  
**FICHE DE POSTE**

<b>Université J. MONNET - ST ETIENNE</b>	<b>Localisation du Poste : Saint-Etienne</b>
--	--

<b>IDENTIFICATION DU POSTE</b>	<b>Section CNU : 65 A 67</b>	<b>Composante : IUTSTE</b>
	Nature : <b>ATER temps plein 1 an du 01 09 2024 au 31 08 2025</b>	<b>Laboratoire de recherche : EVS</b>

<b>Date de début d'engagement :</b>	<b>1<sup>er</sup> septembre 2024</b>
-------------------------------------	--------------------------------------

**Enseignement :**

La personne recrutée sera amenée à assurer 192h d'enseignement dans le cadre de la formation BUT Génie Biologique Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies réparties principalement dans les matières suivantes :

**1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années de BUT :**

- Microbiologie (TP et TD)
- Biologie moléculaire (TP)

Les enseignements de microbiologie de 1<sup>ère</sup> année concernent les techniques de base, l'identification bactérienne et l'étude du métabolisme. Les TP de microbiologie de 2<sup>ème</sup> année correspondent à l'analyse microbiologique des eaux d'alimentation et récréatives.

Quelques heures pourraient être à pourvoir en biologie cellulaire ou animale.

La personne recrutée devra surtout avoir une bonne connaissance des règles d'hygiène et de sécurité et travailler selon les bonnes pratiques du laboratoire de classe II.

Elle doit aimer transmettre ses connaissances et aider les étudiants à améliorer leurs compétences

**Recherche :**

La personne recrutée devra s'intégrer dans l'équipe de microbiologistes du laboratoire ISTHME-Environnement Ville et Société (UMR CNRS 56000 EVS) dans le cadre de l'analyse et du suivi des microorganismes dans l'environnement (air, sol, eau) dans le contexte des changements environnementaux (évolution, changements climatiques et pollutions).

Les travaux actuels de l'équipe portent sur le risque légionelle dans la ville de Saint-Etienne et les cyanobactéries en zone rurale.

Compétences requises : Microbiologie (culture, filtration), Biologie moléculaire (extraction ADN, qPCR, séquençage à haut débit), Connaissances de biologie et physiologie de base

Compétences optionnelles : Cytométrie en flux, Analyse de données NGS (logiciel R, Plateforme Galaxy)

**Personne(s) à contacter :**

Françoise GIRARDOT  
MCF  
[francoise.girardot@univ-st-etienne.fr](mailto:francoise.girardot@univ-st-etienne.fr)  
04 77 46 33 49

Séverine ALLEGRA  
PR  
[severine.allegra@univ-st-etienne.fr](mailto:severine.allegra@univ-st-etienne.fr)  
06 75 70 88 15

Signature Direction de Composante

Magali CHAUDEY

Signature Direction de Laboratoire

Michel DEPEYRE