

# DESCRIPTIF DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

RECRUTEMENT RENTREE UNIVERSITAIRE 2020/2021

## Informations institutionnelles

<b>Corps</b>	MCF
<b>Section CNU de rattachement principale</b>	64
<b>Section CNU secondaire</b>	65
<b>Profil</b>	Biochimie / Biologie Cellulaire
<b>Mots clés</b>	
<b>Département d'enseignement</b>	Sciences et Techniques
<b>Lieu d'exercice</b>	INU Champollion (Albi)
<b>Nom du responsable de la filière</b>	Marty Pierre
<b>Courriel</b>	pierre.marty@univ-jfc.fr

## Profil détaillé du poste

### ENSEIGNEMENT

#### **Enseignement**

Le (La) candidat(e) assurera ses enseignements dans la licence de Sciences de la Vie sur les 3 années. Il (Elle) sera amené(e) à participer aux enseignements de microbiologie, biologie cellulaire, biochimie mais également à ceux de biologie des organismes (biologie animale et biologie du développement). Le (La) candidate devra également s'investir dans des UE méthodologiques comme celles concernant la recherche bibliographique.

Il (Elle) devra participer aux projets de développement et de fonctionnement de la licence de science de la vie (Evolution des enseignements, des orientations, mise en place de nouvelles accréditations, responsabilité d'année).

#### **Implication dans la vie du département et de l'établissement**

Il est attendu de l'enseignant recruté une contribution à la prise en charge de tâches de coordination et de responsabilités pédagogiques, et plus généralement une implication dans le fonctionnement du département et de l'établissement.

RECHERCHE

<b>Equipe labellisée</b>	Biochimie et Toxicologie des Substances Naturelles (BTSB)
<b>Lieu (x) d'exercice</b>	INU Champollion (Albi)
<b>Nom du directeur</b>	Treilhou Michel
<b>Courriel du directeur</b>	michel.treilhou@univ-jfc.fr
<b>Mots clés</b>	Biochimie des peptides, Neurotoxicité, Cellule, Voies de signalisation, Récepteurs, Canaux ioniques
<b>URL</b>	<a href="https://btsb-albi.fr/">https://btsb-albi.fr/</a>

Le (la) nouveau(elle) recruté(e) devra intégrer l'équipe d'accueil « Biochimie Toxicologie de Substances Bioactives » qui travaille sur les aspects neurotoxicologiques et immunotoxicologiques des substances bioactives. L'équipe travaille essentiellement sur deux types de molécules bioactives : des peptides issus de venins de fourmis et des xénobiotiques présents dans les environnements aquatiques.

Le (la) candidat(e) devra posséder de solides compétences en spectrométrie de masse de base (LC-MS et CG-MS) ainsi qu'en culture et imagerie cellulaire.

Des compétences en neurophysiologie seraient également appréciées (exemples : patch clamp électrophysiologie, ...).

-----

*Job Profile*

TEACHING AND RESEARCH (300 caractères maximum)

The candidate will have to teach microbiology, cell biology, biochemistry but also biology of organisms. He or she will have to work on neurotoxicological and immunotoxicological aspects of bioactive substances and must have solid skills in basic mass spectrometry, in cell culture and imaging. Skills in neurophysiology would also be appreciated.