

## Poste ATER en Biochimie et Biologie Moléculaire

(Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche : poste Galaxie N° PR 0135)

### Fiche détaillée du poste sur le portail Galaxie

Numéro du poste : PR 0135

([https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_postes\\_GALAXIE.htm#3ATER](https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_postes_GALAXIE.htm#3ATER))

Etablissement : Université de Tours

Date de prise de fonction : 01/09/2018

Type d'emploi : CDD de 12 mois à temps plein

Niveau de salaire : 25 k€ brut annuel

### Enseignement

Le (la) candidat(e) participera aux enseignements dispensés dans le cursus des études pharmaceutiques et dans le Master Science du Vivant portant sur la biochimie, la biologie moléculaire et leur utilisation dans des applications biotechnologiques (diagnostic moléculaire, production de biomolécules par génie génétique ou ingénierie métabolique, nouvelles thérapies...).

### Recherche

Le poste d'ATER est rattaché à l'équipe d'accueil EA2106 *Biomolécules et Biotechnologies Végétales* de l'Université de Tours (<http://bbv-ea2106.sciences.univ-tours.fr>). Le (la) candidat(e) sera fortement impliqué dans l'élucidation des voies de biosynthèse végétales conduisant à des métabolites d'intérêt pharmaceutique. Il (elle) participera à la valorisation de ces métabolites à travers leur bioproduction par ingénierie métabolique dans des microorganismes et/ou dans la plante. Selon ses compétences, il (elle) pourra également être impliqué dans la mise en place d'une production contrôlée de ces métabolites d'intérêt par optimisation des cultures cellulaires en bioréacteur.

### Profil

Docteur ou doctorant en dernière année de thèse. Le (la) candidat(e) devra posséder une expertise en biochimie et/ou en biologie moléculaire. Des connaissances en génie des bioprocédés ou en génie biochimique seraient appréciées.

### Mots clefs

Biologie Moléculaire ; Biochimie ; Alcaloïdes indoliques monoterpéniques ; Anticancéreux ; Bioproduction ; Ingénierie Métabolique

### Procédure de candidature

La fiche détaillée du poste (Numéro PR 0135) est disponible sur le portail Galaxie.

Les candidats procéderont obligatoirement à leur déclaration de candidature sur l'application ministérielle ALTAÏR ([https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement.htm](https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement.htm))

Les candidats se procureront le dossier de candidature sur l'application ALTAÏR et adresseront leur dossier, accompagné des pièces demandées, par voie postale uniquement, à :

Université de Tours - Direction des Ressources Humaines - Bureau du recrutement - 60 rue du Plat d'Étain BP 12050 - 37020, TOURS CEDEX 1

(A noter : Un compte utilisateur est à créer pour tout accès au portail ALTAÏR ; en cas de difficulté contacter : [recrutement.drh@univ-tours.fr](mailto:recrutement.drh@univ-tours.fr))

### Date limite d'envoi des dossiers de candidature

Mercredi 18 avril 2018 minuit, le cachet de la poste faisant foi.

### Contacts

Il est conseillé de prendre contact avec :

Responsable enseignement : Pr. Joël CRECHE ; [joel.creche@univ-tours.fr](mailto:joel.creche@univ-tours.fr)

Responsable recherche : Pr. Nathalie GIGLIOLI-GUIVARCH ; [nathalie.guivarch@univ-tours.fr](mailto:nathalie.guivarch@univ-tours.fr)