

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2025

Section CNU : 65 N° de l'emploi : 0903 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100%	Composante : IUT TOURS - Département Génie Biologique Équipe de recherche : UMR INRAE ISP N°1282/ équipe Plasticité Génomique Biodiversité et Antibiorésistance
Date de la vacance : 30/09/25 Date de la prise de fonction : 01/10/2025	Motif de la vacance : départ à la retraite
Profil : Microbiologie médicale	
Job Profile :	
Research fields EURAXESS (liste jointe) : Biological sciences	
Mots clés : Microbiologie médicale, mécanismes de résistance aux antibiotiques	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

L'ATER recruté.e intégrera l'équipe pédagogique du département Génie Biologique de l'Institut Universitaire de Technologie de Tours.

Il/Elle enseignera la microbiologie en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Génie Biologique, essentiellement dans le parcours Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB), dans les trois années du BUT.

Plus précisément les activités d'enseignement (cours et contrôles associés) seront :

- Pour les étudiants en BUT BMB 1^{ère} année : CM, TD, TP de microbiologie médicale (**bactériologie**, mycologie)
- Pour les étudiants en BUT BMB 2^{ème} année : CM, TD, TP, SAE **bactériologie médicale** moléculaire, TP mycologie
- Pour les étudiants en BUT BMB 3^{ème} année : TD/TP **bactériologie médicale** et biologie moléculaire

L'ATER devra également s'investir dans les fonctions d'encadrement pédagogique des étudiants du parcours BMB :

- Suivi de stage et participation aux jurys de soutenance de stage des étudiants de 2^{ème} et 3^{ème} année.
- Projet Analyse d'articles scientifiques de 3^{ème} année
- Suivi de Portfolio

RECHERCHE :

L'ATER recruté.e intégrera l'UMR1282 Infectiologie et Santé Publique dont l'objectif premier est de lutter contre les maladies infectieuses humaine et animales dans une approche One Health/Une seule santé¹. L'unité d'environ 150 personnes est organisée en dix équipes de recherche. L'ATER recruté.e sera affecté.e à l'équipe « Plasticité Génomique Biodiversité Antibiorésistance » qui étudie l'évolution génomique des bactéries pathogènes, en particulier la plasticité des génomes et le rôle des éléments génétiques mobiles. Le projet de l'ATER portera sur la dissémination de la résistance aux antibiotiques principalement chez les bactéries à Gram négatif.

Les recherches de l'équipe sur l'antibiorésistance se concentrent sur la caractérisation des supports génétiques mobiles (plasmides, phages, éléments intégratifs) porteurs de gènes de résistance, les mécanismes moléculaires favorisant leur transfert et persistance, et les flux de ces éléments au sein et entre les écosystèmes microbiens.

Le(la) candidat(e) développera un projet de recherche original dans ce cadre, en s'appuyant sur les modèles expérimentaux de l'équipe. Microbiologiste avec un fort intérêt pour la génétique/génomique bactérienne, il/elle mènera des recherches en biologie moléculaire et s'inscrira dans une approche intégrée multi-échelle (du gène à l'écosystème), contribuant aux projets One Health de l'équipe.

¹ <https://infectiologie-santepublique.val-de-loire.hub.inrae.fr/>

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Département Génie
Biologique - IUT TOURS
Lieu d'exercice : IUT TOURS - site Jean Luthier

Nom du directeur/de la directrice de département :
Christophe DUPUY

Téléphone : 02 47 36 75 20

Email : christophe.dupuy@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice :
UMR1282, Infectiologie et Santé Publique INRAE-
Université de Tours
Centre INRAE Val de Loire
Bât. 213
37380 NOUZILLY, France

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :
Nathalie WINTER

Téléphone : 02 47 42 73 14

Email : nathalie.winter@inrae.fr

URL laboratoire : <https://infectiologie-santepublique.val-de-loire.hub.inrae.fr/>