

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2020

Section CNU : 67 N° de l'emploi : 0475 Nature du support (ATER, MCF, PR) : MCF Quotité : 100 %	Composante : IUT de Tours / Département Génie Biologique Equipe de recherche : IRBI UMR 7261 CNRS/université de Tours
---	--

Date de la vacance : 01/09/2020 Date de la prise de fonction : 01/10/2020	Motif de la vacance : départ du titulaire
--	--

Profil : Biostatistiques et informatique

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

L'ATER recruté(e) fera partie de l'équipe pédagogique du département Génie Biologique de l'Institut Universitaire de Technologie de Tours.

Il·(elle) enseignera essentiellement en DUT 1^{ère} et 2^{ème} année dans les options ABB (Analyses Biologiques et Biochimiques), GE (Génie de l'environnement) et DIET (diététique) et en licence professionnelle Biologie analytique et expérimentale.

Descriptif des activités d'enseignement :

- Outils statistiques appliqués à la biologie (TD et TP) en 1^{ère} année : probabilités – statistiques descriptives – tableur.
- Analyses de données en lien avec les enseignements pratiques de biologie (ABB et LP BAE) : définition des effectifs (pour les documents de saisine en expérimentation animale), choix des tests statistiques.
- TD et TP d'informatique : description de l'Environnement Numérique de Travail et des services associés (serveurs, réseaux...), recherche d'informations sur internet (veille documentaire...) et étude des principaux outils de bureautique : tableur, traitement de texte et présentation, en lien avec les autres enseignements ou projets des étudiants (études de cas, projets tuteurés...)

Le·(la) candidat.e devra également s'investir dans les fonctions d'encadrement pédagogique des étudiants dans le cadre :

- Des projets tutorés de 1^{ère} et 2^{ème} année ABB, GE et Diététique et de LP BAE
- Des Suivis de stages, participation aux soutenances de stages de DUT et de LP BAE

RECHERCHE :

L'ATER recruté(e) intégrera une des équipes de recherche de l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI), unité mixte de l'Université de Tours et du CNRS.

Il·(elle) devra avoir des connaissances en biologie des organismes. Une expérience sur le modèle invertébré sera appréciée.

Il (elle) aura la possibilité de contribuer à l'axe thématique transversal de l'unité sur les insectes comme source alimentaire ou d'intégrer une des 3 équipes de recherche de l'IRBI (<http://irbi.univ-tours.fr/>).

Laboratoire(s) d'accueil : Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte UMR 7261 CNRS/université de Tours

Mots-clés : Biostatistiques, bioinformatique, écologie, biologie, arthropodes

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Département Génie Biologique – IUT de Tours

Lieu(x) d'exercice : IUT de Tours Nord – Site Jean Luthier

Nom directeur département : Corinne TASTE/David VIOLLEAU

Tel directeur département : 02 47 36 75 20

Email directeur département : corinne.taste@univ-tours.fr/david.violleau@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte UMR 7261 CNRS/université de Tours

Nom directeur laboratoire : David GIRON

Tel directeur laboratoire : 06 62 21 43 82

Email directeur laboratoire : directeur.irbi@univ-tours.fr

URL laboratoire : <https://irbi.univ-tours.fr/>