

Campagne de recrutement ATER 2017



Composante : SVE	Unité de recherche de rattachement (n° d'équipe de recherche et intitulé du laboratoire) : Une unité de recherche labellisée de l'université de Rennes 1
-------------------------	---

Identification du poste

N° support ATER : 65ATER1604	N° Altair : SVE2017
CNU : 25-26-27-64-65	

Etat du poste

Date de l'affectation : 01/11/2017 au 31/08/2018 Support Ministère 65ATER1604

Contact pédagogique et scientifique

Emmanuel Giudice : emmanuel.giudice@univ-rennes1.fr Valérie Monbet : Valérie.Monbet@univ-rennes1.fr
--

Profil d'appel à candidature

<p>Profil d'enseignement :</p> <p>Au cours de ces dernières années, l'UFR Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE) de Rennes a développé une stratégie visant à renforcer les compétences des étudiants dans les disciplines à l'interface entre la biologie, les mathématiques, statistiques et l'informatique. Les enseignements de ces disciplines commencent dès la première année de licence, et se poursuivent tout au long du cursus de Licence (mention Sciences de la Vie), et dans les masters (mention Bioinformatique, mention Biologie Moléculaire et Cellulaire). Le ou la candidat-e pourra indifféremment être qualifié-e en section 26 ou 27, ou 64 et 65.</p> <p>Dans ce contexte nous cherchons un-e ATER capable de s'intégrer dans certains des enseignements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- Mathématiques (L1) : partie "simulation" sur ordinateur, application à la modélisation de problèmes biologiques (en Python) ;- Atelier de Biostatistiques 1 (L2) : enseignement entièrement sous R ;- Outils Bioinformatiques (L2) : introduction à quelques problématiques et algorithmes pour la bioinfo ;- Atelier de Biostatistiques 2 (L3) : enseignement entièrement sous R ;- Apprentissage (M1 Bioinformatique et M1 Biologie Moléculaire et Cellulaire) : rappels de stats L2/L3 et introduction de l'apprentissage (réseaux de neurones, forêts aléatoires, utilisés via des librairies sous R) ;- Biologie des systèmes (M2 Bioinformatique) : si cela correspond au profil de recherche de l'ATER recruté-e. <p>L'encadrement de ces enseignements requiert une forte motivation pour la pédagogie et une expertise de la pratique des approches de bio-informatique et/ou de bio-statistique.</p> <p>Profil de recherche :</p> <p>Le profil de recherche est très ouvert. En fonction de son profil de recherche, la personne recrutée pourra s'intégrer dans l'équipe de son choix parmi les laboratoires de recherche liés à l'Université de Rennes 1, et notamment (liste non-exhaustive) :</p> <ul style="list-style-type: none">- l'IRISA (équipes Genscale et Dyliss par exemple)- l'Irmar- l'Institut de Génétique du Développement de Rennes ;- l'Institut de Recherche en Santé, Environnement et Travail ;

Job profile (en anglais)

University of Rennes 1 is seeking for a teaching assistant that will participate in courses from undergraduate students to graduate ones in the fields of bioinformatics, biostatistics, computational biology, biological modelling and systems biology. This is a temporary position, and French speaking is required.

***Research Field
Euraxess (mots-clés en anglais)***

biostatistics, Mathematics, computational biology, biological modelling.

Mots-clés

Bio-mathématiques, bio-statistiques.