

L'Université de Rennes 1 accueille plus de 30 000 étudiants répartis sur 6 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 19 composantes de formation, dont 2 écoles et 4 IUT, et de 36 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines: Mathématiques - Numérique, Biologie - Santé, Molécules – Matériaux - Structures, Droit – Economie – Gestion – Science politique - Philosophie, Environnement, en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE). L'établissement mobilise plus de 3300 personnels au service de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation, dont 1800 enseignant.e.s-chercheur.e.s et enseignant.e.s. Les grandes thématiques de recherche de l'université sont référencées dans les classements internationaux dont celui de Shanghai qui en recense 19 où UR1 compte parmi les 500 premiers établissements mondiaux.

Fiche de poste détaillée

N° du poste : PR 0921

Section CNU ouverte au recrutement : 61

N° Galaxie : 4551

Enseignement : Traitement du Signal, mathématiques appliqués

Descriptif détaillé des enseignements :

La personne recrutée effectuera son service d'enseignement au sein de l'ESIR (option Ingénierie de Santé), ou de l'IUT de Rennes (Département GEII), ou de l'IUT de Saint Malo (département réseaux et Télécommunication). Dans le cadre de l'IUT, la personne recrutée s'inscrira d'emblée dans la réforme concernant le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)

Filières de formation concernées :

La personne recrutée effectuera son service d'enseignement dans les domaines rattachés à la 61^{ème} section et plus particulièrement en Traitement du signal, reconnaissances de forme, communication numériques, problèmes inverses et mathématiques appliquées aux sciences de l'ingénieur.

Elle interviendra dans les différents diplômes des composantes de formation concernées :

- du cycle préparatoire à la troisième année à l'ESIR
- dans le BUT ou les licences professionnelles dans les IUT

prendra des responsabilités dans l'organisation des enseignements (Responsabilité de formation, de filière). Elle aura aussi pour objectif de s'investir pleinement dans le développement des Masters Rennais.

Le/la candidat(e) pourra être amené(e) à effectuer des interventions et/ou des enseignements disciplinaires en langue anglaise.

Compétences attendues dans l'utilisation de ressources pédagogiques en ligne. Les candidat(e)s doivent également être en capacité de répondre aux grands appels à projet de recherche nationaux et européens. La personne recrutée s'inscrira en particulier au sein du projet EDUC (création d'une université européenne). Elle aura donc aussi pour objectif de développer des coopérations et des échanges d'étudiants avec les autres membres de EDUC.

<p>Composante d'enseignement : https://esir.univ-rennes1.fr Contact : Marylise BURON Tel directrice : 33 2 23 23 56 85 Email directrice : marylise.buron@univ-rennes1.fr Site internet de l'ESIR : https://esir.univ-rennes1.fr</p>	<p>Composante d'enseignement : IUT-Rennes Contact : Abdeltif AMRANE Tel directeur : 33 (0) 2 23 23 40 03 Email directeur : abdeltif.amrane@univ-rennes1.fr Site internet de l'IUT : https://iut-rennes.univ-rennes1.fr</p>
	<p>Composante d'enseignement : IUT-Saint Malo Contact : Abel KINIE Tel directeur : +33 2 99 21 95 52 Email directeur : abel.kinie@univ-rennes1.fr Site internet de l'IUT : https://iut-stmalo.univ-rennes1.fr</p>

Recherche : Traitement du signal, Génie Biologique et Médical

Descriptif détaillé des activités de recherche :

Descriptif détaillé des activités de recherche :

Ce poste de Professeur(e) des Universités s'inscrit directement dans la stratégie globale du LTSI visant à renforcer les liens entre les équipes et le renouvellement des cadres de direction.

Le/la professeur(e) recruté(e) sera rattaché(e) à une équipe du laboratoire mais aura pour objectif de consolider et de développer de nouvelles approches méthodologiques, dans le domaine du traitement du signal, permettant d'irriguer les domaines applicatifs visés par le laboratoire en technologies pour la santé.

Le/la candidat(e) intégrera donc un laboratoire à vocation pluridisciplinaire.

Le/la candidat(e) devra donc avoir une solide expérience en traitement du signal et ses applications en santé.

Le/la candidat(e) devra évidemment avoir un goût pour la recherche pluridisciplinaire et des facultés d'adaptation à différents domaines applicatifs. En effet, ces travaux méthodologiques concerneront les neurosciences, la cardiologie, la prise en charge du cancer. Le/la candidat(e) interagira avec l'ensemble des équipes, et plus généralement au sein du laboratoire, avec des spécialistes médicaux des domaines concernés ainsi qu'avec des biologistes.

Le/la professeur(e) recruté(e) aura aussi pour objectif d'assurer la coordination (ou participation) à des projets nationaux et/ou internationaux multicentriques. A terme, Le/la professeur(e) recruté(e) devra être amené(e) à prendre des responsabilités de direction au niveau du laboratoire.

Laboratoire de recherche : LTSI – UMR Inserm 1099

Nom responsable équipe de recherche : Lotfi SENHADJI

Tel responsable équipe de recherche : 02.23.23.62.20

Email responsable équipe de recherche : lotfi.senhadji@univ-rennes1.fr

Site internet de l'équipe de recherche : www.ltsi.univ-rennes1.fr/

Compétences souhaitées :

Traitement du Signal, Approches multidimensionnels, Génie biologique et médical.

Moyens à disposition :

Moyens matériels :

Le laboratoire met ses moyens propres à disposition pour la conduite des projets de recherche.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.

Modalités de candidature : (Enregistrement puis dépôt du dossier de candidature sur l'appli Galaxie)

Pièces justificatives :

Les pièces constitutives du dossier figurent dans l'arrêté du 13 février 2015 modifié relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités, consultable à l'adresse suivante :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

Pièces complémentaires pour les candidatures au titre de la mutation prioritaire ou du détachement prioritaire :

Pour les candidat(e)s à la mutation ou au détachement, séparé(e)s pour des raisons professionnelles de leur conjoint(e) et souhaitant bénéficier des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984, se référer au titre II de l'arrêté du 13 février 2015 modifié ci-dessus mentionné.

Dématérialisation de la candidature :

Le dossier de candidature doit être déposé sur l'appli Galaxie, entre le 25 février 2021 (10h heure de Paris) et le 30 mars 2021 (16h heure de Paris).