

**L'INSA Rennes recrute  
Un Enseignant-Chercheur contractuel (H/F)  
Discipline : SIGNAL & ELECTRONIQUE**

**Catégorie :** A

**Affectation :** Département Electronique et Informatique Industrielle (EII) – Institut d'Electronique et des Technologies du Numérique de Rennes (IETR)

**Section CNU de référence :** 61

**Nature du contrat :** CDD 1 an

**Quotité :** temps complet (192 HETD d'enseignement)

**Date de prise de fonction :** 1<sup>er</sup> octobre 2022

**Rémunération :** selon expérience, selon la grille indiciaire des maitres de conférence

**Environnement de l'emploi:**

L'INSA Rennes, membre fondateur du Groupe INSA, est la plus importante école publique d'ingénieurs de Bretagne. 2200 étudiants et apprentis y sont accueillis et plus de 340 ingénieurs, 60 masters et 40 docteurs y sont diplômés par an. Composé de 10 départements d'enseignement, dont 7 de spécialités et une formation par apprentissage, et de 7 laboratoires de recherche, l'INSA emploie environ 500 agents publics (enseignants chercheurs, enseignants, BIATSS titulaires et contractuels) et plus de 400 vacataires venant notamment des entreprises.

**Profil du poste**

**Enseignement**

Le candidat s'insérera dans l'équipe enseignante du département Electronique et Informatique Industrielle (EII). Ce poste permettra d'accompagner le département Electronique et Informatique Industrielle dans son effort d'évolution continu et de restructuration pédagogique.

En particulier, le candidat aura une expérience dans le domaine de l'Electronique. Il devra intervenir en **Traitement du signal, mathématiques, et Automatique**. Il favorisera l'utilisation de la pédagogie par projets tout au long du cursus.

Dans le cadre de l'évolution de notre formation vers une plus grande ouverture internationale, le candidat devra posséder une très bonne maîtrise de l'anglais. Il sera prêt à participer à la création de modules à destination d'un public international et à enseigner en anglais à un public non francophone.

Il prendra également en charge les responsabilités pédagogiques et administratives liées à ces différents enseignements et participera au fonctionnement du département.

Pour plus d'informations : <http://www.insa-rennes.fr/eii.html>

**Recherche**

L'IETR ([www.ietr.fr](http://www.ietr.fr)) est un laboratoire public de recherche spécialisé dans le domaine de l'électronique et des technologies pour le numérique. Structuré en 13 équipes thématiques de recherche, les travaux menés adressent de multiples défis scientifiques majoritairement liés à la transformation numérique de la société, mais aussi à ses transitions en matière d'environnement,

d'écologie, d'énergie et de santé.

Le candidat effectuera sa recherche à l'Institut d'Electronique et des Technologies du Numériques (IETR), et plus précisément au sein de l'équipe VAADER (Video Analysis and Architecture Design for Embedded Resources). L'originalité de la recherche de l'équipe tient dans sa capacité à associer le développement de nouvelles méthodes de traitement des images au portage quasi automatique des algorithmes correspondants sur des systèmes numériques embarqués.

Le candidat soutiendra l'équipe de recherche sur une des thématiques liées au traitement des images qu'elle privilégie aujourd'hui, à savoir :

- la compression vidéo,
- le traitement des images et la vision par ordinateur,
- la méthodologie de prototypage rapide pour systèmes embarqués complexes,

Il participera activement aux projets collaboratifs dans lesquels du laboratoire est partenaire. Il s'impliquera dans le co-encadrement de thèses, la recherche de financements contractuels et le développement de nouvelles collaborations industrielles au niveau régional, national et international.

## Conditions de recrutement

- Ne pas avoir fait l'objet de condamnations inscrites au bulletin n°2 du casier judiciaire, incompatibles avec l'exercice des fonctions.
- Etre titulaire d'un diplôme de doctorat ou équivalent.
- Avoir une expérience significative dans le domaine de l'électronique.
- Une expérience en entreprise (ou en laboratoire de recherche) et une bonne connaissance du tissu socio-économique sera un plus.

## Constitution du dossier :

- Lettre de motivation et CV
  - Copie du diplôme le plus élevé et copie de la soutenance de doctorat
- Les candidatures devront être adressées par e-mail uniquement à [recrutement@insa-rennes.fr](mailto:recrutement@insa-rennes.fr) avant le 26 août 2022 à minuit. Les entretiens auront lieu dans les premières semaines de septembre.

## Contacts :

-Sur le plan administratif :

Direction des ressources humaines- Mme Nelly Jutge : [nelly.jutge@insa-rennes.fr](mailto:nelly.jutge@insa-rennes.fr)

-Enseignement :

Département EII- M. Laurent BEDAT, directeur du département : [laurent.bedat@insa-rennes.fr](mailto:laurent.bedat@insa-rennes.fr)

-Recherche :

IETR- M. Jean-François NEZAN, responsable de l'équipe VAADER : [jnezan@insa-rennes.fr](mailto:jnezan@insa-rennes.fr)

### INSA RENNES

20, Avenue des Buttes de Coësmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél.+ 33 [0]2 23 23 82 00 - Fax + 33 [0]2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)

UNIVERSITE  
BRETAGNE  
LOIRE

