

## **L'INSA Rennes recrute Un·e enseignant·e contractuel·le en électronique E-set**

**Nature du recrutement :** contractuel – CDD de 2 ans (renouvelable)

**Date de prise de fonction :** 1<sup>er</sup> septembre 2023

**Rémunération mensuelle brute :** selon expérience, en fonction de la grille indiciaire des professeurs agrégés ou de la fonction publique, de 26583 à 49031€ brut annuel

**Quotité :** temps complet (384 heures équivalent TD)

**Droit à congés :** 45 jours annuels + possibilité de RTT

### **Environnement de l'emploi :**

L'INSA Rennes est la plus importante école publique d'ingénieurs de Bretagne. 2050 étudiants et apprentis y sont accueillis et plus de 340 ingénieurs, 60 étudiants de masters et 40 docteurs y sont diplômés par an. Composé de 9 départements d'enseignement, dont 8 de spécialités, et tutelle de 6 laboratoires de recherche, l'INSA emploie environ 540 agents publics (enseignants chercheurs, enseignants, BIATSS titulaires et contractuels) et plus de 400 vacataires venant notamment des entreprises.

L'INSA Rennes est membre fondateur du Groupe INSA dont les établissements partagent depuis l'origine un modèle et des valeurs communes en accord avec la philosophie humaniste de son fondateur, le philosophe Gaston Berger. Il décline les trois missions principales, formation, recherche et valorisation, qui sont toutes marquées par à la fois une proximité avec les entreprises et une internationalisation en forte croissance.

L'offre de formations s'appuie sur une recherche scientifique et technologique d'excellence, en collaboration avec les entreprises. L'INSA Rennes forme ainsi des ingénieurs et des docteurs spécialisés dans les domaines des technologies du numérique et des communications, des matériaux et de la mécanique des structures. En synergie avec ces trois premières missions, le transfert technologique constitue la quatrième mission principale de l'institut qui conduit à la production de connaissances et, au développement économique par l'innovation et l'entrepreneuriat.

### **Stratégie de l'établissement**

La priorité de l'INSA Rennes est de transformer ses formations au regard de la crise écologique pour devenir un établissement d'enseignement supérieur et de recherche participant à la mise en place d'une économie régénérative. Cette transformation ambitionne de :

- **Transformer les contenus et pratiques pédagogiques autour des enjeux environnementaux et sociétaux**, en introduisant au cœur de la formation de tous les ingénieurs la prise en compte des limites environnementales et des enjeux sociaux et sociétaux et en favorisant les approches d'autonomie encadrée.
- **Appuyer la formation sur une recherche interdisciplinaire prenant en compte les enjeux environnementaux et sociétaux**, en visant à développer une recherche interdisciplinaire en partenariat avec les autres établissements du site scientifique permettant d'envisager une recherche scientifique et technologique prenant en compte les enjeux sociétaux et environnementaux, dans une approche de critique non destructive de la technologie.
- **Développer les compétences transversales et la réflexivité**, en offrant aux étudiants la possibilité d'acquérir toutes les compétences humaines et sociales qui leur seront professionnellement utiles, mais aussi d'avoir le recul nécessaire à la prise en compte de l'impact global de leur activité scientifique et technologique sur l'environnement et la société pour proposer les éclairages correspondant aux entreprises qui les emploieront
- **Insuffler l'innovation et l'esprit d'entreprendre**, en considérant l'intrapreneuriat, la collaboration avec la recherche et la capacité à travailler avec de multiples métiers comme des compétences standard de l'ingénieur, lui permettant de faire émerger et de conduire les projets de transformation.

## Mission :

La personne recrutée aura pour principale mission d'enseigner en cycle ingénieur dans la formation en apprentissage Électronique - Systèmes Embarqués et Télécommunications (E-SET), ainsi que dans les départements Électronique et Informatique Industrielle (EII) et Systèmes et Électronique et Télécommunications (E&T). Elle s'impliquera également dans le tutorat des apprentis, avec un suivi en centre de formation et un suivi en entreprise.

Enseignement

## Activités principales :

- **Enseignement**

La personne recrutée aura à :

- Assurer des enseignements (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) dans le domaine de l'électronique. Elle devra intervenir en collaboration avec les équipes enseignantes E-SET/EII/E&T et posséder des compétences parmi les modules suivants :
  - Électronique numérique (logique programmable, VHDL, systèmes embarqués) ;
  - Traitement du signal ;
  - Automatique.
- Participer au suivi des apprentis-ingénieurs E-SET (tutorat en centre de formation et en entreprise).

La personne recrutée sera capable de proposer une pédagogie adaptée à la formation en alternance des apprentis et sera active dans la mise en place d'innovations pédagogiques. Dans le cadre de l'évolution de notre formation vers une plus grande ouverture internationale, une très bonne maîtrise de l'anglais est requise.

- **Administration**

La personne recrutée s'impliquera dans la gestion de la formation E-SET. Elle participera notamment au recrutement des candidats et aux actions de promotion de la formation E-SET. La prise de responsabilités administratives et pédagogiques se fera progressivement et en concertation avec les départements concernés.

## Pourquoi nous rejoindre ?

Vous avez acquis une expérience certaine dans le domaine électronique, dans un contexte industriel ou d'enseignement supérieur. Vos fonctions, votre réflexion, votre engagement vous ont mis en prise avec les enjeux du domaine, notamment la réindustrialisation de la France et de l'Europe, et la transition écologique. En vous fondant sur vos constats, vous souhaitez contribuer à la transmission de savoirs dans des modules de formation initiale ou continue en électronique.

Au-delà de votre bagage scientifique et de votre envie de transmettre, vous souhaitez participer à un projet associant des partenaires industriels et l'enseignement supérieur, fondé sur les valeurs du travail collectif et sur l'initiative.

## Conditions de recrutement :

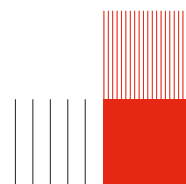
Ne pas avoir fait l'objet de condamnations inscrites au bulletin n°2 du casier judiciaire, incompatibles avec l'exercice des fonctions.

Être titulaire d'un diplôme de niveau BAC+8 ou BAC+5 et justifier d'une expérience professionnelle antérieure. Avoir une expérience significative de participation à un projet open source sera un plus.

Une expérience en entreprise (ou en laboratoire de recherche) et une bonne connaissance du tissu socio-économique seront un plus

### INSA RENNES

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes  
20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35708 Rennes Cedex 7 - France  
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)



## Constitution du dossier :

Les candidatures (lettre de motivation, CV, copie du diplôme le plus élevé -si doctorat, copie de la soutenance, attestation d'inscription en thèse si doctorat en cours) devront être adressées par e-mail uniquement à [job-ref-7pblc4vpnc@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-7pblc4vpnc@emploi.beetween.com) au plus tard pour **le 20 août 2023 à minuit**.

**Les candidat·e·s retenus seront invité·e·s à un entretien fin août début septembre.**

Responsables pédagogiques de la spécialité E-SET :

M. Stéphane Méric, enseignant-chercheur : [stephane.meric@insa-rennes.fr](mailto:stephane.meric@insa-rennes.fr)

M. Maxime Pelcat, enseignant-chercheur : [maxime.pelcat@insa-rennes.fr](mailto:maxime.pelcat@insa-rennes.fr)

### INSA RENNES

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes

20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35708 Rennes Cedex 7 - France

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)

