Nantes Université recrute

Pour l'IUT de Saint-Nazaire un.e

Enseignant.e Contractuel.le de type Second Degré en Mesures Physiques (Électricité, Électronique, Informatique, Métrologie)

Les rencontres de l'emploi de Nantes Université

20 mai 2025

42 500
étudiant·es, dont 5000 internationaux

2605
personnels administratifs et techniques

3147
enseignant·es, enseignant·es-chercheur·es
+ 541 tuteurs

1259
doctorant·es

42
structures de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

- ***Versant : Fonction publique d'État***
- ***Type de recrutement : Enseignant Contractuel type second degré***
- ***Date de prise de fonction : 01/09/2025***
- ***Durée du contrat : 1 an***
- ***Support : PRCE-0853***
- ***Diplôme minimum requis : Master***

- ***Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)***
- ***Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)***
- ***Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié***

Environnement et contexte de travail

• **Localisation : Saint-Nazaire**

Composante de Nantes Université, l'IUT de Saint-Nazaire se développe autour de trois activités phares :
- La Formation initiale, avec un objectif : la professionnalisation au cœur de la formation,
- La Formation continue, avec une priorité : se former tout au long de la vie,
- La Recherche, avec une mission : valoriser la Recherche dans son environnement.

L'IUT de Saint-Nazaire compte 1 700 étudiant.e.s et propose 14 diplômes conduisant à des niveaux de diplômes Bac + 3 à Bac + 5 (niveaux 6 et 7 du Répertoire National des Certifications Professionnelles - RNCP).

Ces 14 diplômes - 6 Bachelors Universitaires de Technologie (BUT), 6 Licences professionnelles (LP), 1 Master et 1 Diplôme d'Université (DU) - sont préparés dans l'un des six départements de formation universitaire et sont proposés en formation initiale (pour certains), en alternance (pour certains) et en formation continue.

En 2025, le regroupement des formations du site de Gavy sur Heinlex verra l'arrivée de quelque 600 étudiant.e.s supplémentaires.

Profil enseignement

Au sein du département Mesures Physiques de l'IUT de Saint-Nazaire, les enseignements pourront couvrir l'ensemble des disciplines suivantes : électricité, électronique, informatique (programmation), métrologie et traitement du signal.

Les compétences suivantes seront particulièrement appréciées :

- Conception d'exercices interactifs : Savoir produire et diffuser en ligne des exercices avec correction automatique, en s'appuyant sur des plateformes telles que Moodle, IUT en ligne, Madoc ou WIMS. Cette approche vise à optimiser la réussite des étudiant.e.s en leur proposant des exercices de soutien, assortis d'objectifs à atteindre avant les partiels et d'un suivi régulier de leurs performances.
- Enrichissement des supports pédagogiques : Capacité à compléter les documents de cours par des volets métrologiques, afin de faciliter l'acquisition des méthodes de calcul spécifiques à la métrologie.
- Maîtrise de l'anglais scientifique : Indispensable pour l'animation des travaux pratiques ou SAE, ainsi que pour l'accompagnement des étudiants en stage à l'étranger.

Par ailleurs, outre ses missions d'enseignement, le ou la candidat.e devra s'investir activement dans la vie du département en encadrant des projets et des stages, en assurant le tutorat des étudiant.e.s de première année et en participant aux actions de communication (visites de lycées, présentations lors des journées portes ouvertes).

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : master/doctorat
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 0 à 2 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtrise des fondamentaux en Électricité, Électronique, Informatique (programmation), Métrologie et Traitement du signal.
- Connaissances approfondies des concepts et théories pédagogiques adaptés à l'enseignement supérieur dans ces domaines.
- Bonne compréhension de l'anglais scientifique, nécessaire pour l'encadrement de TPs, SAE et pour suivre des étudiants en stage à l'étranger.

Savoir-faire opérationnels :

- Capacité à concevoir, produire et mettre en ligne des exercices interactifs avec correction automatique via des plateformes (Moodle, IUT en ligne, Madoc, WIMS).
- Aptitude à enrichir les supports pédagogiques en intégrant des points spécifiques de métrologie pour faciliter la compréhension des calculs et applications pratiques par les étudiants.
- Compétences en gestion de projets pédagogiques : encadrement de stages, tutorat des étudiant.e.s de première année, et participation active aux actions de communication et promotion des formations du département.

Savoir-être :

- Esprit d'équipe et capacité à collaborer avec l'ensemble des acteurs du département (enseignant·e.s, chercheur.e.s, personnels techniques et administratifs).
- Rigueur, autonomie et sens de l'organisation dans la préparation et la réalisation des enseignements et des projets pédagogiques.
- Proactivité, engagement et aisance relationnelle pour motiver et accompagner les étudiant.e.s, ainsi que pour représenter le département lors d'évènements institutionnels (visites de lycées, journées portes ouvertes).

Contact pédagogique (Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste) :

Nom et prénom : Jamal FAJOUI
Adresse mail : jamal.fajoui@univ-nantes.fr
Téléphone : 0240178121

Dossier de candidature :

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à recrutement-enseignant.iutsn@univ-nantes.fr
Merci de préciser en objet du message : « candidature contractuel second degré PRCE-0853-MP»

Dossier : Un PDF unique comprenant le CV détaillé + lettre de motivation obligatoire + attestation ou copie du dernier diplôme.
Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste
Nommez votre fichier selon la nomenclature suivante : « **PRCE-0853-MP_NOM_PRENOM** »

Conseils aux candidats :

… N'hésitez pas à consulter le site Internet de Nantes Université et de l'IUT de Saint-Nazaire.