## Nantes Université recrute

Pour son école Polytech Nantes – département Génie électrique site de Saint-Nazaire, un.e

# Enseignant.e contractuel.le en Génie électrique



42 500 étudiant·es, dont 5000 internationaux



2605

personnels administratifs et techniques



3147

enseignant·es, enseignant·eschercheur·es + 541 tuteurs



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.

- Present: Fonction publique d'État
- Du Type de recrutement : Enseignant Contractuel type second degré
- 🖺 Date de prise de fonction :01/09/2025
- 🖺 Durée du contrat : 1 an
- Support: MCF 1906
- 🖺 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)
- TO Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié

### **Environnement et contexte de travail**

• Localisation:: Saint-Nazaire campus HEINLEX

Polytech Nantes, grande école d'ingénieurs, membre du réseau des écoles Polytech, implantée à Nantes et Saint-Nazaire, forme 1 750 étudiant.e.s et apprenti.e.s ingénieur.e.s répartis en 7 départements de spécialité et offre 6 parcours de master international. Elle compte près de 135 enseignant.e.s et enseignant.e.s-chercheur.e.s exerçant au sein d'un des 9 laboratoires de recherche associés, 90 personnels administratifs et techniques et fait appel à 465 vacataires industriels.

univ-nantes.fr



# **Profil enseignement**

- Enseignant, e dans la formation Génie Electrique sous statut apprenti et sous statut étudiant.
- Obligation horaire annuelle de 384 h équivalent à des travaux dirigés.
- Enseignement en automatisme et commande des systèmes électriques. Des compétences transversales en Génie Electrique (électrotechnique, électronique de puissance, ...) sont appréciées.
- Enseignements sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques et projets transversaux. L'implication dans l'encadrement de projets pratiques est très attendue.
- L'enseignant.e recruté.e participera au suivi des apprenti.e.s en entreprise.
- Participation à l'organisation pédagogique de la formation et plus particulièrement à son bon fonctionnement (assurer la responsabilité pédagogique).
- Contribuer à la promotion de la filière GEA (GE par Apprentissage) et au développement des relations avec les entreprises de la région dans le domaine du Contrôle-Commande, plus particulièrement appliqué aux systèmes électriques.

### Profil recherché

Formation et/ou qualification : Master en Génie Electrique

Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

La personne recrutée devra avoir des compétences en modélisation et/ou commande et/ou simulation et/ou optimisation et/ou développements expérimentaux dans un des domaines applicatifs du laboratoire en lien avec la conception de systèmes électrotechniques et d'électronique de puissance avancés, visant une meilleure efficacité énergétique.

# Compétences et connaissances requises

### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- O Maîtrise de la langue française : techniques de présentation écrite et orale
- O Bonne base théorique et expérimentale en génie électrique : électricité, électronique, informatique industriel, automatique
- O Langue anglaise: avoir lire les notices des capteurs

#### Savoir-faire opérationnels:

- O Utiliser des manipulations et des logiciels spécifiques au domaine EEA
- O Respecter les conditions d'utilisation des dispositifs expérimentaux des différents appareils
- O Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- O Savoir transmettre des connaissances

#### Savoir-être:

- O Sens de l'organisation
- O Sens critique
- O Capacité de conceptualisation
- O Sens de l'initiative



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

Nom et prénom : AIT-AHMED Mourad

Adresse mail: mourad.ait-ahmed@univ-nantes.fr

Téléphone: 02 49 14 20 69

### Dossier de candidature :

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à <u>personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr</u>

Merci de préciser en objet du message : « Candidature contractuel C2D GEA »

Dossier : 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
  - Date de limite de réception des candidatures : 17/08/2025
    - Date de prise de fonctions: 01/09/2025



