Nantes Université recrute

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

ur.e

Contractuel.le enseignant.e chercheur.e LRU 300H en Génie électrique

HR EXCELLENCE IN RESEARCH



42 300 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.

- 🖴 Versant : Fonction publique d'État
- DE Type de recrutement : Contractuel LRU
 - □ Enseignant
- Date de prise de fonction :01/09/2025
- 🖶 Durée du contrat : CDI
- 🖺 Support: RP 50637
- 🖶 Diplôme minimum requis : doctorat

- 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 300 h équivalent à des travaux dirigés.

Enseignant.e dans la formation par apprentissage « Contrôle-Commande des Systèmes Electriques (CCSE) » sur le site d'Heinlex à Saint Nazaire rattaché au département Génie Electrique :

- Enseignement en informatique, informatique industrielle et automatique;
- Des compétences transversales en Génie Electrique (électrotechnique, électronique de puissance,) seraient appréciées.
- Enseignement sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques et projets.
- Animation de séances réservées à la restitution des retours d'alternance.

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 : Docteur en Génie Electrique
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste: 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 : AIT-AHMED Mourad - mourad.ait-ahmed@univ-nantes.fr - 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 LRU EC GE CDI** »

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 : 01/08/2025
 - · Comité de sélection : à venir

univ-nantes.fr



• Date de prise de fonctions : 01/09/2025

