

Nantes Université recrute

Pour son IUT de Nantes, un.e

Electricien.ne en courants forts et faibles

G5A43 – Électricien-ne courants fort ou faible



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.

<ul style="list-style-type: none">• 🏢 Versant : Fonction publique d'État• 📄 Type de recrutement : Catégorie C, titulaire ou contractuel-le, CDD 1an (article L.332-2,2 du CGFP)• 💰 Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie C pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1462€ nets/mensuels (1819€ bruts) [0 à 1 an expérience] et 1682€ nets/mensuels (2093€ bruts) [+ 15 ans expérience]	<ul style="list-style-type: none">• 🕒 Temps de travail : 37h15 ou 38h12• ☀️ Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels• 🏠 Télétravail : à partir de 3 mois d'ancienneté• 🏠 Mutuelle : 50% de participation sur le contrat standard• 🚗 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

Depuis plus de 50 ans l'IUT de Nantes répond aux besoins du monde socio-économique et professionnel en formant des cadres intermédiaires et des cadres.

Fort d'une pédagogie où l'enseignement technologique s'appuie sur une forte dimension pratique et se définit par des programmes pédagogiques nationaux, la réussite des étudiant.e.s repose sur des conditions d'accueil de bonne qualité avec des enseignements dispensés en petits groupes par des

univ-nantes.fr

équipes pédagogiques variées et avec un haut niveau d'équipement. L'activité de l'IUT se développe aussi autour de la recherche et du transfert de technologie. Les services administratifs et techniques, par leur expertise, leur implication et leur réactivité, contribuent au bon fonctionnement de la composante et participent aux actions de formation continue et apprentissage.

L'IUT de Nantes est une composante de Nantes Université, située sur trois sites géographiques. :

✓ Un site en centre-ville de Nantes (site Joffre) 11 300m²

✓ Un site sur Carquefou (site Fleuriaye) 20 400m²

✓ Un site sur Châteaubriant (site GACO) 650m²

Missions

Le poste d'électricien.ne est sous la responsabilité directe du responsable du service maintenance composé de 5 agent.e.s.

Missions principales :

- Contribution à la maintenance des installations, entretiens et dépannages des installations électriques courants forts et courants faibles
- Participation à la maintenance tout corps d'état
 - niveau 4 : Électricité
 - niveau 2 : plomberie, maçonnerie, serrurerie, menuiserie, plaquiste, carrelage, chaudronnerie,
- Accueil des entreprises prestataires
- Veille au bon fonctionnement des organes de sécurité (incendie, intrusion)

Mission spécifique :

Contribuer à la préparation et mise en place de l'ensemble des animations et manifestations organisées à l'IUT pour promouvoir l'apprentissage, la formation continue ainsi que les relations entreprises.

La personne recrutée participera à l'installation des stands et devra suivre la mise en œuvre et la vérification des installations électriques.

Il/Elle pourra en assurer si besoin la permanence.

Il/Elle participera si nécessaire aux déménagements et diverses opérations logistiques en appui du service logistique.

Le poste est situé sur le campus de la Fleuriaye à Carquefou ; la personne recrutée peut être amenée à travailler ponctuellement sur les 2 autres sites (Joffre à Nantes et Châteaubriant).

Activités principales

Contribuer à la mise en place de l'ensemble des animations et manifestations :

- o Faisabilité
- o Manutention
- o Mise en œuvre des installations électriques
- o Mise en place et vérifications des éléments passifs
- o Variabilité éventuelle des horaires de travail.
- o Disponibilité sur des événements en soirée et le samedi (maxi 5 par an).

• Entretien des installations techniques :

- o Courants forts (HT/ BT)
- o Courants faibles : SSI, Contrôle d'accès, gestion technique centralisé (GTC)

• Assurer les premières interventions :

- o Dépannages / Réparations
- o Assurer la consignation des installations électriques

univ-nantes.fr

- **Réaliser ou modifier les installations électriques, basse tension**
 - o Faisabilité
 - o Métrés
 - o Évaluer les besoins en matériel et produits pour le chantier
 - o Exécution des travaux en autonomie
- **Participer à la maintenance de niveau 2 tout corps d'état sur les deux campus.**

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Présence d'escaliers
- Multi sites
- Travail en équipe

Rythme de travail :

- Horaires fixes

Conditions de travail :

- Travailler debout
- Utilisation de matériels spécifiques

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : diplôme niveau BAC PRO en électricité (niveau 4) – installation électrique
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 2 à 10 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissance approfondie de l'électricité « courant fort »
- Connaissance approfondie du matériel électrique
- Connaissance générale des symboles pour la lecture de schémas
- Notions de bases sur les schémas des régimes de neutre (TT, TN et IT)
- Être titulaire du permis de conduire
- Connaissance dans différents corps de métier

Savoir-faire opérationnels :

- Utiliser les appareils de mesure courante pour le diagnostic des pannes...
- Interpréter des schémas et croquis de réseaux électriques
- Maîtriser la lecture d'un descriptif, un plan et un planning
- Réaliser les travaux à partir d'un descriptif de travaux
- Maîtriser le câblage d'une prise de courant, un appareil d'éclairage, moteur...
- Appliquer les principes de protection contre les contacts directs et indirects
- Mettre en place tous les types de distribution du courant fort
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine d'activité
- Connaître les règles de sécurité relatives aux installations électriques et aux ERP

Savoir-être :

- Réactif
- Disponible
- Méthodique
- A l'écoute
- Ponctuel

**Date limite de réception
des candidatures :**
30/06/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
A définir

**Date de prise
de poste :**
01/09/2026

Contacts :

- Personne à contacter pour plus d'informations : Philippe.casu@univ-nantes.fr
- Envoyer votre CV + lettre de motivation par mail à recrutement-153794@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université