

- Faisabilité
- Métrés
- Evaluer les besoins en matériel et produits pour le chantier
- Exécution des travaux en autonomie
- Participation aux missions liées à l'installation de manifestations
  - Faisabilité
  - Manutention manuelle
  - Mise en place des éléments passifs
  - Possibilité de permanence en horaires décalés

### COMPETENCES ET CONNAISSANCES REQUISES

#### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Etre titulaire au minimum d'un diplôme de niveau V en installation électrique
- 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)
- Etre titulaire du permis de conduire

#### Savoir-faire opérationnels :

- Utiliser les appareils de mesure courante pour le diagnostic des pannes...
- Interpréter des schémas et croquis de réseaux électriques
- Maitriser la lecture d'un descriptif, un plan et un planning
- Réaliser les travaux à partir d'un descriptif de travaux
- Maitriser 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 :

- Etre réactif
- Disponible
- Méthodique
- A l'écoute
- Ponctuel

### VALIDATION DE LA FICHE DE POSTE

Nom et prénom de l'expert du concours : **DUPONT EMC**

Le, à **10/05/2019**

Signature



[www.univ-nantes.fr](http://www.univ-nantes.fr)



- Date d'inscription sur WebITRF : DU 02 AVRIL AU 30 AVRIL 2019
- Date de prise de fonction : 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2019

Contact [concoursitr@univ-nantes.fr](mailto:concoursitr@univ-nantes.fr)



*Ancrée au cœur de Nantes, ville réputée pour sa vitalité, sa culture, son développement économique et sa qualité de vie, l'Université de Nantes a porté en 50 ans la formation et la recherche au plus haut niveau. Au sein de ses campus, les savoirs se croisent. Pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest, elle porte la pluridisciplinarité dans ses gènes : 38 000 étudiants et 4 000 personnels s'y côtoient au sein de 20 composantes, 295 disciplines y sont représentées, 44 laboratoires travaillent sur tous les champs du savoir.*

## Recrute pour son service maintenance, à l'IUT de Nantes Pour la rentrée 2019-2020

un/une

### Électricien-ne courants forts ou faibles - G5A43 (Bap : G, Famille professionnelle : Patrimoine Immobilier) Par la voie du concours externe

#### MISSIONS

Contribuer à la maintenance, l'extension, modification et mise en conformité des installations électriques des deux campus Fleuriaye et Joffre.

Participer à la maintenance de niveau 1 tout corps d'état sur les deux campus.

Le poste est situé sur le campus de la Fleuriaye à Carquefou

#### ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Depuis 50 ans l'IUT de Nantes répond aux besoins du monde socioprofessionnel en formant des cadres et des cadres intermédiaires (DUT, licences professionnelles, DUETI et DCU).

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 étudiants repose sur des conditions d'accueil de bonne qualité avec des enseignements dispensés en petits groupes par des 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 d'appui, dynamiques, réactifs et efficaces permettent un fonctionnement optimal de l'IUT. Le poste d'électricien est sous la responsabilité directe du responsable du service maintenance.

#### CONTRAINTES PARTICULIÈRES

L'agent devra être habilité et formé ou devra suivre les formations demandées notamment :

- Montage d'échafaudage (travaux en hauteur)
- Habilitation électrique HC/B2T/BR/BC/BE Mesure ou manœuvre

#### ACTIVITES PRINCIPALES

- Entretien des installations techniques :
  - Courants forts (HT / BT)
  - Courants faibles :
    - o Téléphonie,
    - o Système de Sécurité Incendie,
    - o Gestion Technique centralisée (GTC / GTB)
    - o Contrôle d'accès
    - o Vidéo-surveillance
- Assurer les premières interventions :
  - Dépannages
  - Réparations
  - Assurer la consignation des installations électriques (cellules HT, TGBT et armoires)
- Réaliser ou modifier les installations électriques, basse tension :