

## CONCOURS 2026

## FICHE DE POSTE

## Technicien.ne en Electricité courants fort faible

**ETABLISSEMENT** : Université de Lorraine

**SERVICE ou U.F.R.** : IUT HENRI POINCARE de Longwy

**VILLE** : COSNES ET ROMAIN

**AFFECTATION MULTI-SITES** :  OUI /  NON (l'agent exerce son activité *a minima* sur 2 sites distincts)

## IDENTIFICATION DU POSTE

**Nature du concours** : externe

**Corps** : ITRF : TECH

**Branche d'Activité Professionnelle (BAP)** : G

**Emploi-type de rattachement** ([REFERENS](#) / [RIME](#) / [BIBLIOFIL](#)) : G4A45 - Technicien-ne électricité courants fort ou faible

**Catégorie** :  A /  B /  C

**IFSE** : TECH G3

**Numéro de poste** : 21175S

**Quotité de travail** (exprimée en %) : 100%

**Encadrement** :  OUI /  NON

## PRESENTATION GENERALE

**Description de la structure d'affectation :**

L'IUT Henri Poincaré de Longwy est une composante de l'Université de Lorraine (UL) rattachée au Collégium Technologie qui regroupe les 8 IUT lorrains.

L'Institut accueille chaque année environ 800 étudiants (2025/2026) encadrés par 75 personnels permanents (50 enseignants et 25 BIATSS) et dispense des formations de grade de BUT (3) et de Licence Professionnelle (6) et de Diplômes Universitaires (3) au sein de 3 départements pédagogiques :

- Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E)
- Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA)

L'activité de recherche est articulée autour de 5 antennes de laboratoires de recherche : CRAN, LERMAB, GREEN, 2L2S et CEREFIGE.

**Description du poste :**

Sous l'autorité du Responsable Technique de Site, l'électricien assure l'exploitation, les opérations de maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations sur les réseaux et équipements (courants faibles et de courants forts).

**DETAIL DES MISSIONS ET ACTIVITES**

Activités principales (déclinées par missions/ thèmes dans la limite de 5):

**Activités principales / A ce titre l'agent doit (activités) :**

- Contrôler l'état des installations techniques courants forts (HT / BT) ou courants faibles (Téléphonie, Système de Sécurité Incendie (SSI), Gestion Technique Centralisée (GTC, GTB), contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéo-surveillance...)
- Assurer l'entretien, la maintenance et piloter les vérifications techniques réglementaires, analyser les rapports et lever les observations
- Diagnostiquer les pannes et effectuer les réparations
- Coordonner l'intervention et le suivi des prestataires externes du domaine
- Réaliser les travaux neufs ou de maintenance.
- Assurer la consignation des installations électriques (cellules haute tension, armoires, TGBT)
- Gérer les stocks
- Tenir à jour l'ensemble des documents techniques de recollement
- Proposer des solutions pour améliorer le fonctionnement des installations ainsi que leur performance énergétique.
- Tenir à jour l'ensemble des documents techniques de recollement des installations courants forts et faibles (plans, DOE, schémas, recettes, etc.)
- Participer à la surveillance du fonctionnement des équipements du site (lampadaires, barrières parking, etc...).

**Activités associées :**

- De manière accessoire, participer aux opérations de logistique (manutention, déménagements par exemple)
- Aide et assistance aux activités relevant du domaine du second œuvre
- Assurer une présence en cas de manifestations exceptionnelles lorsque cela est nécessaire (permanences)

L'agent peut être amené à effectuer des tâches non présentes dans cette fiche de poste, à la demande de sa hiérarchie.

**COMPETENCES LIEES AU POSTE****Connaissances :**

- Techniques du domaine électrique [connaissance approfondie : maîtriser les normes électriques (Habilitations électriques selon niveau d'intervention), utiliser des appareils de mesure courante pour le diagnostic des pannes, interpréter des schémas et croquis de réseaux électriques pour l'exécution des travaux, maîtriser le câblage d'une prise de courant, d'un appareil d'éclairage, maîtriser la lecture d'un descriptif, d'un plan et d'un planning].
- Réglementation du domaine (connaissance approfondie)
- Maîtrise du fonctionnement des centrales incendie et formation du personnel sur son utilisation.
- Techniques d'optimisation de la conduite des installations (connaissance générale)
- Réglementation sécurité incendie (connaissance générale)
- Connaissance des règles de sécurité (code du travail) : plan de prévention, consignations, travaux en présence d'amiante,

Connaissances budgétaires générales et règles de la commande publique (notion de base)

**Compétences opérationnelles :**

- Utiliser des appareils de mesure courante pour les diagnostics de pannes
- Interpréter des schémas et croquis de réseaux électriques pour l'exécution des travaux et le cas échéant les mettre à jour (utilisation logiciel spécifique souhaité)
- Maîtriser la lecture d'un descriptif, un plan, un planning
- Mettre en place tous les types de distribution du courant fort / courant faible

- Effectuer des calculs simples de dimensionnement des installations (section de câble, nature des disjoncteurs, puissance installée...)
- Appliquer les principes de protection contre les contacts directs et indirects ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité du domaine d'activité (plan de prévention, consignations, travaux en présence d'amiante, etc )
- Savoir définir des priorités, planifier les travaux, contrôler les travaux externalisés et rendre compte régulièrement à sa hiérarchie

**Compétences relationnelles :**

- Avoir de très bonnes qualités relationnelles
- Savoir anticiper et au contraire savoir gérer l'urgence et les priorités
- Etre rigoureux, sérieux et disponible
- Savoir travailler et communiquer avec l'équipe
- Sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation
- Avoir la notion de « qualité de service »

**CONDITIONS ET CONTEXTE DE TRAVAIL**

**TEMPS DE TRAVAIL**

**Pics d'activités possibles :**  OUI /  NON (si oui préciser les fréquences et périodes éventuelles)

**Modalités particulières de temps de travail (cf. règlement de gestion UL) :**

SANS OBJET  Astreintes  Permanences  Horaires décalés  Travail le weekend  Travail de nuit  
 Travail pendant les périodes de fermeture

Précisions complémentaires le cas échéant :

**DEPLACEMENTS PROFESSIONNELS**

**Au sein de l'UL :**

Occasionnels  Intermittents  Fréquents  Permanents

**En dehors de l'UL :**

Occasionnels  Intermittents  Fréquents  Permanents

Précisions complémentaires le cas échéant :

**PERIMETRE DU POSTE - RELATIONS FONCTIONNELLES**

Travail réalisé plutôt seul  Travail réalisé en équipe si besoin  Travail réalisé régulièrement au contact du public / des usagers

**Partenaires (internes/externes)**

Partenaires internes fonctions, structures ou services (limités aux 3 principaux)

<i>Liens avec d'autres postes ou services</i>	<i>Nature du lien (travail collaboratif et journalier / échange hebdomadaire/ mensuel, collaboration ponctuelle)</i>
Responsable du service technique de site	Collaboration journalière (lien hiérarchique descendant)
Direction du patrimoine immobilier - Sous-direction de la gestion patrimoniale	Collaboration ponctuelle (signalement dysfonctionnement propriétaire, maintenance des postes HT,...)
DN réseaux numériques ou DLI contrôle d'accès	Collaboration ponctuelle

Partenaires externes :

<i>Liens avec d'autres partenaires externes de l'UL</i>	<i>Nature du lien (travail collaboratif et journalier / échange hebdomadaire/ mensuel, collaboration ponctuelle)</i>
Fournisseurs	Collaboration régulière (choix des équipements/devis)
Intervenants extérieurs : entreprise BTP, contrôleurs techniques, mainteneurs	Collaboration régulière

**AUTORISATIONS / HABILITATIONS SPECIFIQUES LIEES AU POSTE**

FORMATIONS :  Oui  Non (si oui préciser les formations obligatoires liées au poste)  
Mise à jour de plans autocad, DWG... (formations possibles en interne)

HABILITATIONS :  Oui  Non (si oui préciser les habilitations liées au poste)  
Habilitation électrique tous niveaux : B2V, BR, BC, HOV + besoin (formations possibles en interne)  
Habilitation au travail en hauteur (formations possibles en interne)

AUTORISATIONS - ACCREDITATIONS :  Oui  Non  
Zones à régime Restrictif (ZRR) concernant un laboratoire  
Autres souhaitées : CACES plateforme élévatrice 1B, 2B, 3A, 3B (formations possibles en interne)

NIVEAU DE LANGUE(S) ETRANGERE(S) REQUIS SUR LE POSTE :  Oui  Non (si oui préciser ces données)  
Autres :

**EQUIPEMENTS SPECIFIQUES LIES AU POSTE**

Oui  Non (si oui préciser les équipements visés lunettes, casque, masque, vêtement, etc...)  
EPI Electricien

**INDEMNITES SPECIFIQUES LIEES A LA FONCTION :**

**Fonction reconnue par l'établissement comme ouvrant droit à la NBI :**  Oui  Non  
Si oui, précisez le nombre de points attribués à la fonction :

**IPAGE :**  Oui  Non  
Si oui, à quel titre :