

RECRUTEZ EN ALTERNANCE

**LICENCE PROFESSIONNELLE
MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE**
Parcours-type : Gestion des réseaux HTA-BT et Éclairage Public



L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

propose un diplôme en alternance qui vous permettra de former un assistant ingénieur dans le domaine de la distribution électrique et de l'éclairage public.

VOUS ÊTES

- une entreprise d'éclairage public, de distribution électrique ou ayant des postes de distribution 20kV/410V
- un établissement public
- une collectivité territoriale

UNE FORMATION POUR ACQUÉRIR DES COMPÉTENCES

- connaître la structure d'un réseau de transport et de distribution d'énergie électrique
- maîtriser la conception, la maintenance et la distribution HTA-BT
- maîtriser la conception, la maintenance en éclairage public

UNE FORMATION POUR APPRENDRE UN MÉTIER

- chargé d'affaires
- technicien bureau d'étude
- responsable maintenance
- projeteur électricité
- conducteur de travaux
- gestionnaire de réseau



L'ORGANISATION

Durée : 1 an

Rythme : 4 à 5 semaines en formation / 3 à 4 semaines en entreprise puis en entreprise de fin mars à début juillet

Lieu de la formation : Faculté des Sciences et Technologies à Vandœuvre-lès-Nancy et Lycée Jean Hanzelet à Pont-à-Mousson

CFA de rattachement : CFA BTP



PROFIL DES CANDIDATS

Étudiants ayant validé un bac + 2 : BTS Electrotechnique, Maintenance, CRSA, DUT Génie électrique et informatique industrielle, Maintenance, Mesures physiques, L2 ou L3 en génie électrique.

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE

Parcours-type : Gestion des réseaux HTA-BT et Éclairage Public

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Enseignement général

- Outil de calcul pour le génie électrique
- Anglais technique et oral
- Réglementation et suivi de chantier

Enseignements scientifiques

- Technologie du matériel électrique
- Modélisation des réseaux électriques
- Réseau électrique et qualité de l'énergie
- Éclairagisme
- Pratique du génie électrique

Enseignements technologiques

- Architecture des réseaux de transport et de distribution
- Réseaux HTB et formation SST
- Exploitation et maintenance des réseaux d'éclairage public
- Prévention des risques électriques
- Pratique de la technologie



Pour plus d'informations sur les modalités de
l'alternance :

www.alternance.emploi.gouv.fr



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



WWW.UNIV-LORRAINE.FR/ALTERNANCE

CONTACTS

Thierry LUBIN

Contact Pédagogique

Tél. : 03 72 74 50 95

thierry.lubin@univ-lorraine.fr

Stéphanie LAMANE

Contact administratif

Tél. : 03 72 74 51 00

stephanie.lamane@univ-lorraine.fr