

Certificat de spécialisation : Technicien en réseaux électrique

Mis à jour le 15 janvier 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire de l'une des spécialités suivantes du baccalauréat professionnel : maintenance des systèmes de production connectés, métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, ou du brevet professionnel électricien.

Public visé

Bac professionnel Electricité ou maintenance des systèmes

Rythme

Alternance

Durée en centre

536 heures

Validation

MC TRE ; niveau IV

Blocs de compétences :

RNCP37235BC01 – Préparation d'une activité de chantier

RNCP37235BC02 – Réalisation d'une installation

RNCP37235BC03 – Evaluation de l'activité professionnelle

Modalités d'évaluation

Compétences validées en épreuves ponctuelles pratiques et écrites

Entrée-sortie permanente

Oui

RNCP 37235 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37235/>

Objectifs professionnels

–**Préparation d'une activité de chantier** : Analyser et exploiter l'ensemble des documents techniques – Collecter et interpréter des informations – Planifier son intervention

–**Réalisation d'une installation** : Se repérer sur le chantier – Préparer les matériels -Approvisionner le chantier – Assurer la sécurité sur le chantier – Construire un réseau aérien – Construire un réseau souterrain-Installer des équipements d'éclairage public – Raccorder les réseaux – Dialoguer avec le client, les entreprises partenaires et les riverains – Transmettre les informations utiles à son équipe ou à la hiérarchie – Utiliser des moyens de communication à distance

–**Evaluation de l'activité professionnelle** : Participer à la mise en service – Réaliser des opérations de maintenance sur les réseaux – Effectuer des contrôles

Contenu

Blocs de compétences :

Préparation d'une activité de chantier

Réalisation d'une installation

Evaluation de l'activité professionnelle

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

Non concerné

Réussite aux examens

100%

Insertion professionnelle

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

Durée

Certificat de spécialisation : Technicien en réseaux électrique

Durée du contrat : 12 mois

Délais et modalités d'accès

Accès à l'apprentissage tout au long de l'année
Restauration collective sur place, possibilité d'hébergement

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO
Aide au permis, à l'hébergement, à la restauration

Poursuite de parcours

BTS Electrotechnique
Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers
54000 NANCY
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00