CS Technicien en réseaux électrique

Mis à jour le 2 juillet 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.

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Être titulaire d'un Bac professionnel Electricité ou maintenance des systèmes

Rythme

Alternance

Durée en centre

536 heures

Validation

- **Certificat de Spécialisation Technicien en Réseaux Électriques**
  Diplôme du Ministère de l'Educationnationaleetde la Jeunesse de niveau 4
  RNCP 37235

- **Blocs de compétences :**
  - RNCP37235BC01 Préparation d'une activité de chantier
  - RNCP37235BC02 Réalisation d'une installation
  - RNCP37235BC03 Evaluation de

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.
- Rythme de l'alternance : 15 jours en centre de formation / 15 jours en entreprise.
- 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
85%

Réussite aux examens
100%

Insertion professionnelle
80% dont 100% dans le domaine de formation

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

CS Technicien en réseaux électrique

l'activité professionnelle

Modalités d'évaluation

Compétences validées en épreuves ponctuelles pratiques et écrites

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Nombre de participants

12

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : 37235
- Formacode : 24086
- Code NSF : 255
- Code ROME : F1605

Durée

Durée du contrat : 12 mois

Délais et modalités d'accès

- **Modalités** : Sur dossier d'inscription à retourner au centre de formation (formation accessible hors candidature via Parcoursup)
- **Délais** : Étude du dossier et accès possible jusqu'à deux mois après le démarrage de la formation.

Restauration collective sur place, possibilité d'hébergement

Financements possibles

- Formation gratuite pour l'apprenti – Prise en charge par l'OPCO
- Si vous êtes employeur, rapprochez-vous du GRETA-CFA pour plus d'informations
  Aide 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