







INDUSTRIES



Contact: 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

• Lycée Edouard Vaillant

Saint-Junien

Certificateur: MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

code RNCP: n°37235

Date de publication: 13/01/2023

Certificat de spécialisation Technicien en Réseaux Électriques

PRÉSENTATION MÉTIER

Le technicien en réseaux électriques est un professionnel de la construction de réseaux électriques de distribution (réseaux aériens, souterrains et d'éclairage public). Il effectue tous les travaux de mise en œuvre et de raccordement des réseaux en application des techniques et des procédures prédéfinies.

OBJECTIFS

Les principales activités du technicien en réseaux électriques sont les suivantes:

- Effectuer les travaux de préparation de chantier.
- Réaliser des travaux de pose et de dépose.
- Armer des supports.
- Dérouler, régler, ancrer des câbles.
- Connecter les câbles entre eux ou aux différents appareils (transformateurs, sectionneurs, etc.).
- Réaliser des raccordements.
- Mettre en service une installation.
- Réaliser des opérations de dépannage.
- Identifier les besoins et rendre compte à la hiérarchie.
- Veiller à la propreté à l'issue du chantier et de tout mettre en œuvre pour le recyclage des déchets.

Toutes ces activités sont réalisées en veillant à la sécurité des personnes et des biens sur le chantier.

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Tout public
- Être titulaire d'un bac STI2D, d'un bac pro MELEC, d'un bac pro MSPC ou d'un BTS Electrotechnique

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.















Durée

 1 an dont 14 semaines en centre de formation, avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat

Validation / Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de formation
- Attestation de Formation
- Certification de Technicien en réseaux électriques

Modalités de formation

• Alternance entre cours en centre de formation et formation en entreprise

Modalités de financement

- · Financement individuel
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte personnel de formation (CPF) / CPF Transition
- OPCO / Entreprise
- Plan de développement des compétences
- Pro A

Tarif de référence*

- 10580 €
- Gratuit pour l'alternant
- *Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

Certificat de spécialisation Technicien en Réseaux Électriques

CONTENU

Préparation d'une activité de chantier :

- Analyser et exploiter l'ensemble des documents techniques.
- Collecter et interpréter des informations.
- Planifier son intervention.
- Compléter des documents.

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 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.

Évaluation de l'activité professionnelle :

- Participer à la mise en service.
- Réaliser des opérations de maintenance sur les réseaux.
- Effectuer des contrôles.

Préparation physique / Communication Professionnelle / Prévention - Santé - Environnement / Mathématiques Appliquées / CACES plateforme élévatrice - habilitations TSR-AIPR-SST

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Insertion dans la vie active / Métiers accessibles : Technicien ou technicienne en réseaux électriques ; Electricien ou électricienne de chantier.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Dossier de candidature
- Accès après avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

date de mise à jour : 12/06/2025