

## Certificat de Spécialité (CS) Technicien en réseaux électriques

Niveau d'entrée : 4

Niveau de sortie en cas de réussite aux examens : 4

Durée du cursus : 1 an



### Modalités d'admission :

Les titulaires d'un diplôme de niveau **Bacca-lauréat Professionnel** dans le secteur de l'électricité, de l'énergie ou des travaux publics (exemples : Bac Pro MELEC, Bac Pro Travaux Publics, Bac Pro Maintien des Équipements Industriels, etc.).

Accessible uniquement en alternance.

Si vous n'avez pas de BAC PRO validé merci de demander notre formation CQP (Certificat de Qualification Professionnelle).

### Eligible à l'apprentissage :

OUI, porté par le GRETA des Ardennes au sein du lycée Paul Verlaine de Rethel.

### Frais de scolarité si apprentissage :

En apprentissage, la scolarité est financée dans le cadre d'un contrat de travail, par l'entreprise via son Opérateur de Compétences (OPCO).

### Accueil PSH :

Formation ouverte aux personnes en situation d'handicap. Moyens de compensation à étudier avec l'infirmière scolaire de l'établissement.

### Modalités d'évaluation :

En Ponctuel ou CCF :

Épreuve E1 : Préparation d'une activité de chantier (Coefficient 3)

Épreuve E2 : Réalisation d'une installation (Coefficient 6)

Épreuve E3 : Évaluation de l'activité professionnelle (Coefficient 3)



Le **Technicien en Réseaux Électriques** construit, raccorde et maintient les infrastructures de distribution (lignes aériennes, souterraines et éclairage public), en appliquant rigoureusement les normes de sécurité.

Notre établissement est le partenaire de formation privilégié des grands groupes : **Enedis, Eiffage, Vinci, Bouygues, Spie, etc.** Ces entreprises recrutent directement leurs apprentis via notre cursus.

## ► Public et Prérequis

Titulaire d'un diplôme de niveau **Baccalauréat Professionnel** dans le secteur de l'électricité, de l'énergie ou des travaux publics.

Le public visé doit manifester un **fort intérêt** et une aptitude pour :

- Le travail en extérieur et le travail en hauteur.
- Le respect rigoureux des normes de sécurité spécifiques à l'environnement électrique.

Les candidats doivent posséder des connaissances solides en :

- Électrotechnique.
- Lecture de schémas électriques.
- Ainsi que des notions de base en mécanique.

## ► Métiers et Compétences visés

Le profil de Technicien en Réseaux Électriques permet d'accéder à plusieurs fonctions clés dans le secteur de l'énergie et des infrastructures.

1. Monteur-Réseaux Électriques Aériens et Souterrains
2. Technicien de Maintenance et d'Exploitation
3. Électricien d'Éclairage Public (Éclairagiste)
4. Chef d'Équipe / Encadrant de Chantier (après expérience).



## ► Compétences

### 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
- 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



## ► Statut

Cette formation est proposée uniquement en alternance sous contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation signé dans l'une des entreprises de l'école des réseaux ou un sous-traitant.

La formation s'étale sur 12 mois de contrat.

## ► Poursuites d'études

Cette formation a pour objectif une insertion dans la vie professionnelle mais elle n'interdit pas de poursuivre dans un BTS électrotechniques de préférence coloré école des réseaux électriques

## Les + du lycée

### PAUL VERLAINE



Restaurant Scolaire  
Internat filles & garçons  
Cafétaria,  
Maison des élèves et  
étudiants  
Association sportive  
Salle de musculation

Mini-entreprises  
Lycée 4.0

