

Mention complémentaire Technicien en réseaux électriques BTP

Domaine de la formation :

Bâtiment - Travaux publics - Bois et dérivés

Objectifs de formation :

Compétences visées.

Être 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 (de la réalisation jusqu'à la mise en service) en application des techniques et des procédures prédéfinies. Il exerce son activité au sein d'une équipe de deux à quatre membres, sous la responsabilité d'un chef d'équipe qui transmet les informations et les directives nécessaires à la réalisation du chantier. Le titulaire de la mention complémentaire technicien en réseaux électriques exerce ses activités dans des entreprises locales ou nationales, privées ou publiques, sous la responsabilité d'un chef d'équipe sur des chantiers extérieurs, tout en respectant les réglementations en vigueur.

Contenu de la formation :

Préparation

- Planifier son activité
- Préparer son poste de travail

Réalisation

- Construire l'ossature des réseaux aériens
- Construire l'ossature des réseaux souterrains
- Réaliser les opérations de génie civil des réseaux
- Installer et déposer tous types de câbles et de conducteurs
- Réaliser des connexions

Mise en service

- Effectuer les contrôles de l'ouvrage
- Mettre en énergie tout ou partie d'un ouvrage

Maintenance

- Entretien et réparer tout ou partie d'un ouvrage de distribution
- Entretien et réparer tout ou partie d'un ouvrage d'éclairage public ou de signalisation lumineuse

Sécurité

- Installer la signalisation temporaire
- Prévenir les risques professionnels
- Utiliser des engins et des outillages

Relations entreprise/clientèle

- Communiquer dans un environnement professionnel

Gestion environnementale et traitement des déchets

- Contribuer au respect de l'environnement
- Participer à la maîtrise de la consommation énergétique de l'entreprise

Résultat attendu :

Diplôme de l'Education nationale : Mention complémentaire Technicien en réseaux électriques

Code RNCP/RS :

13937

Eligible CPF :

Oui

Positionnement :

Oui

Type de parcours de formation :

Parcours de formation individualisé mis en place après un positionnement général, permettant d'identifier les écarts à l'objectif recherché et de répondre strictement à ceux-ci en terme de temps de formation révisables.

Conditions spécifiques - Pré-requis :

Absence de vertige, connaissance en électricité

Méthodes techniques, pédagogiques et d'encadrement :

Plusieurs méthodes pédagogiques peuvent être utilisées : expositive, interrogative, démonstrative et active. Elles font appel à différentes techniques pédagogiques : démonstration, exercice de découverte et d'entraînement, étude de cas, expérimentation, apport de connaissances, mise en situation professionnelle.

Moyens matériels : les moyens sont adaptés à chaque formation : ateliers professionnels équipés d'outils et des matériels propres au métier, salles de 12 à 15 places avec vidéoprojecteur, postes informatiques, salles spécialisées telles que les laboratoires de sciences, en fonction des besoins. Un centre de ressources multimédia permet de disposer de documentation papier et numérique. La plateforme de formation en ligne E-Greta donne accès sur place ou à distance à tous les outils, exercices, tests, quizz, vidéos et favorise le suivi personnalisé du parcours de formation proposé.

Moyens humains : une équipe de professionnels de la formation accompagne le stagiaire tout au long de son parcours : des formateurs habilités par l'Education nationale, un coordonnateur pédagogique dédié et un référent administratif.

Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle. HANDICAP : nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre projet professionnel.

Accessibilité et prise en charge du handicap :

Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin d'adapter votre parcours et faciliter la construction de votre projet de formation. Un référent handicap par département vous accompagne :

Charente (16) : Claire Desquesnes : 06 73 66 47 19 ou claire.desquesnes@ac-poitiers.fr

Charente-Maritime (17) : Fabrice Muller : 06 03 55 27 75 ou Fabrice.muller@ac-poitiers.fr

Deux-Sèvres (79) : Valérie Vyas au 06 24 32 48 83 ou valerie.vyas@ac-poitiers.fr

Vienne (86) : Anne Le Roy au 07 71 35 15 41 ou anne.le-roy@ac-poitiers.fr

Taux de réussite à l'examen :

[Information sur les résultats des actions de formation \(hors apprentissage\) ICI](#)

[Information sur les résultats des actions de formation en apprentissage ICI](#)