



CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION TECHNICIEN(NE) EN RÉSEAUX ÉLECTRIQUES



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE GASTON CRAMPE
AVENUE DES DROITS DE L'HOMME ET DU
CITOYEN
40800 AIRE SUR L'ADOUR

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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. Les activités visées :

- 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.

Déplacements sur les chantiers et travaux en hauteur.

Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

L'AIPR est l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux. C'est la preuve que vous vous êtes assurés des compétences et des connaissances de vos salariés intervenant dans la préparation ou l'exécution de travaux à proximité des réseaux.

Acquérir ou mettre à jour ses connaissances sur la réglementation DT-DICT, et le guide technique

Comprendre les enjeux liés au contrôle des compétences (examen AIPR) par rapport aux obligations réglementaires

S'entraîner sur des questions QCM tirées de la base de données mise à disposition

PRÉ-REQUIS

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter)
Être titulaire d'un niveau 4 validé (Bac ou équivalent)
Aptitude à travailler en hauteur et à porter des charges lourdes

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Rentrée en septembre
486 heures de formation (dont évaluations en centre)

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

CONTENU DE LA FORMATION

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

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Annick LASSERRE CATHALA
Conseillère en Formation
Professionnelle - Agence des
Landes
annick.lasserrecathala@greta-
cfa-aquitaine.fr
05 58 05 65 65
05 58 05 65 66

Linda BOSSARD
Assistante Commerciale
servicecolandes1@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 05 65 65



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

Evaluation de l'activité professionnelle

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

Enseignements

Préparation physique - Communication Professionnelle - Mathématiques Appliquées

Modules intégrés au parcours de formation

Modules Réseaux électriques

Les habilitations électriques H1 - H1V - B1V

Être chargé d'effectuer des travaux et/ou essais tels que création ou modification d'une installation, sur des installations en basse et haute tension.
Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation (armoire, local ou en champ libre), savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique

Avoir un comportement adapté à la situation (risques)

Rendre compte de l'opération réalisée auprès du chargé de travaux, de chantier ou de l'employeur

Respecter les consignes de sécurité pour exécuter les travaux

Identifier et mettre en œuvre les équipements de protection individuelle
Maîtriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique

Baliser et surveiller la zone des opérations

Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection collective (nappe isolante, écran...)

Travaux en hauteur

Sauveteur Secouriste du Travail

Compétences associées :

- Prévenir des risques professionnels, informer sur les réglementations dans le cadre de l'utilisation des engins de chantier et des outillages, les normes actuelles
- Installer la signalisation temporaire
- Communiquer dans un environnement professionnel
- Contribuer au respect de l'environnement
- Participer à la maîtrise de la consommation énergétique de l'entreprise

Module sécurité obligatoire :

L'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

Connaître la réglementation liée à l'avis ministériel

Identifier les différents réseaux

Identifier les risques et adapter leur méthode de travail à chaque situation

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Annick LASSERRE CATHALA
Conseillère en Formation
Professionnelle - Agence des
Landes
annick.lasserrecathala@greta-
cfa-aquitaine.fr
05 58 05 65 65
05 58 05 65 66

Linda BOSSARD
Assistante Commerciale
servicecolandes1@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 05 65 65



INDUSTRIE

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION TECHNICIEN(NE) EN RÉSEAUX ÉLECTRIQUES



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats sont évaluées :
Epreuve 1 Préparation d'une activité de chantier. Examen ponctuel écrit
Epreuve 2 Réalisation d'une installation. CCF
Epreuve 3 Evaluation de l'activité professionnelle. CCF
AIPR : Attestation délivrée par l'Organisme Testeur
Le Certificat est de niveau 4.

PROFIL DES INTERVENANTS

Équipe pédagogique - enseignants formateurs du Certificat de Spécialisation Technicien(ne) en Réseaux Électriques du lycée Gaston Crampe d'Aire sur l'Adour
Professeurs Education Nationale
Formateurs habilités AIPR (partenaire contractuel du GRETA-CFA Aquitaine)

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Annick LASSERRE CATHALA
Conseillère en Formation
Professionnelle - Agence des
Landes
annick.lasserrecathala@greta-
cfa-aquitaine.fr
05 58 05 65 65
05 58 05 65 66

Linda BOSSARD
Assistante Commerciale
servicecolandes1@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 05 65 65