

CS - Technicien en réseaux électriques

GRETA Midi-Pyrénées Ouest

Certifiante

Formation continue formation entièrement présentielle RNCP37235 FORELC0008GMP

Ville	Samatan
Lieu de formation	Lycée professionnel Clément Ader
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Durée et rythme	1414h - 35h/semaine
Public visé	Public dans le cadre du contrat de professionnalisation, Demandeur d'emploi
Financement	OPCO

Formation professionnalisante préparant à un métier recherché de la transition énergétique, avec une forte immersion terrain et des compétences immédiatement mobilisables sur les réseaux électriques.

Objectifs

- Analyser les documents techniques et plans de réseaux électriques
- Préparer et organiser une intervention de chantier
- Approvisionner et sécuriser une zone de travaux
- Construire des réseaux électriques aériens et souterrains
- Installer des équipements d'éclairage public
- Réaliser les raccordements électriques BT et HTA
- Participer à la mise en service des installations
- Réaliser les opérations de maintenance et de dépannage
- Contrôler la conformité des ouvrages réalisés
- Communiquer avec les clients, partenaires et équipes de chantier
- Appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques
- Contribuer à la gestion environnementale et au traitement des déchets

Contenu

Certification préparée

Technicien en réseaux électriques – RNCP37235

Résultats attendus complémentaires

Réaliser en autonomie des travaux sur réseaux électriques aériens, souterrains et éclairage public.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Avoir un diplôme ou titre de niveau 4 (Bac Pro MELEC ou MSPC - BP Electricien

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Préparation d'une activité de chantier		RNCP37235BC01
Réalisation d'une installation		RNCP37235BC02
Evaluation de l'activité professionnelle		RNCP37235BC03

Contenu de la formation

Description

Cette formation prépare à l'exercice du métier de technicien en réseaux électriques en développant les compétences techniques, réglementaires et sécuritaires nécessaires aux interventions sur les réseaux de distribution d'énergie.

Enseignements professionnels

- Production et transport de l'énergie électrique
- Distribution de l'énergie électrique
- Technologie des réseaux aériens BT et HTA
- Technologie des réseaux souterrains BT et HTA
- Postes de transformation
- Réseaux d'éclairage public
- Branchements clients et raccordements
- Préparation et organisation des chantiers
- Lecture de plans et documents techniques
- Mise en service des ouvrages
- Contrôle, essais et maintenance des réseaux
- Dépannage des installations
- Communication professionnelle et relation clientèle
- Veille technologique

Sécurité et réglementation

- Prévention des risques professionnels
- Habilitations et travaux sous tension
- Normes et réglementation des réseaux
- Utilisation des engins et outillages
- SST – Sauveteur Secouriste du Travail
- Gestion environnementale et traitement des déchets

Modules complémentaires

- Travaux Sous Tension (TST)
- Module émergence
- Module aérien
- Module terminal individuel
- Éclairage public
- CACES R486 PEMP Groupe B
- Accessoires souterrains BT et HTA

Période de stage en entreprise

- Durée du stage : variable selon l'organisme et le statut de l'apprenant
- Planification : Discontinue
- Modalité d'évaluation :

- Rapport de stage
- Présentation orale et soutenance devant jury
- Évaluation des compétences en entreprise

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP37235BC01 - 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

RNCP37235BC02 - 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

RNCP37235BC03 - Evaluation de l'activité professionnelle

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

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 424 heures
- Total enseignement: 424 heures
- En entreprise: 990 heures
- Total: 1414 heures

Rythme

- En discontinu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel avec apports et pratique

Moyens pédagogiques

- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- Epreuves pratiques

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 8480 €

Modalités de financement : Contrat de Professionnalisation - Financement OPCO - Prix maximum affiché

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Public dans le cadre du contrat de professionnalisation, Demandeur d'emploi	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission après test, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Métiers de l'électricité et de l'énergie (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40033

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Monteur / Monteuse de réseaux électriques	F1605

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée professionnel Clément Ader – Samatan

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Oui

Transport et accès au site : BUS 365 de Toulouse gare routière. Véhicule personnel

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Marie-Thérèse De Oña
Ordonnateur(trice)
0563916450
marie-therese.de-ona@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Nathalie Capo Gual
0687775434
nathalie.capogual@mongreta.fr

Informations légales

Rncp : RNCP37235

Date de publication : 13-01-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2027 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37235>

Formacode : 24086

Certifinfo : 115822

Rome : F1605

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 14 septembre 2026 au 30 juin 2027		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA Midi-Pyrénées Ouest

Eduform