Bac Pro - Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

GRETA-CFA Gard-Lozère

Certifiante

Formation en apprentissageformation entièrement présentielleRNCP38878FORELC0014GGL

Ville	Bagnols-sur-cèze
Lieu de formation	Lycée polyvalent Albert Einstein
Durée et rythme	3214h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation très recherchée permettant d'accéder rapidement à des métiers porteurs de l'électricité, de la domotique, des réseaux et des infrastructures connectées.

Objectifs

• Analyser les conditions de réalisation d'une intervention électrique.
• Préparer les opérations de réalisation, de mise en service et de maintenance.
• Réaliser une installation électrique conformément aux normes en vigueur.
• Contrôler les caractéristiques techniques d'une installation.
• Régler et paramétrer les équipements électriques et connectés.
• Mettre en service une installation électrique.
• Diagnostiquer les dysfonctionnements d'une installation.
• Remplacer et maintenir les matériels électriques.
• Exploiter les outils numériques professionnels.
• Communiquer avec les clients, usagers et équipes techniques.
• Appliquer les règles de sécurité, qualité et développement durable.

Contenu

Certification préparée

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés – RNCP38878

Résultats attendus complémentaires

Réaliser, mettre en service et maintenir des installations électriques connectées.

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

Contenu de la formation

Description

Cette formation prépare aux métiers de l'électricité, des réseaux et des systèmes connectés en développant les compétences techniques, organisationnelles et relationnelles nécessaires à

l'exercice du métier.
Enseignements professionnels
• Étude et préparation d'installations électriques
• Distribution et utilisation de l'énergie électrique
• Équipements communicants et domotique
• Réseaux de communication et infrastructures numériques
• Automatismes et systèmes connectés
• Mise en service des installations
• Maintenance préventive et corrective
• Diagnostic de pannes
• Lecture de schémas électriques
• Mesures et contrôles électriques
• Prévention des risques professionnels
• Développement durable et efficacité énergétique
Enseignements généraux
• Mathématiques
• Physique-chimie
• Français
• Histoire-géographie et EMC
• Langue vivante
• Économie-gestion
• Arts appliqués
• Prévention Santé Environnement
• Éducation physique et sportive
Le parcours alterne enseignements théoriques, travaux pratiques, mises en situation professionnelle et périodes en entreprise.

Période de stage en entreprise

Durée du stage : présence en entreprise tout au long du contrat.
Planification des périodes : Discontinue
Modalités d'évaluation
• Rapport d'activités ou livret d'apprentissage
• Évaluation en situation professionnelle
• Présentation orale et soutenance devant jury
• Contrôle en cours de formation (CCF)

Stage en milieu professionnel

Oui

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1400 heures
- Total enseignement: 1400 heures
- En entreprise: 1814 heures
- Total: 3214 heures

Rythme

- En journée

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Travaux pratiques et exercices d'application
- Suivi individualisé et accompagnement pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 12259 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO (Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financeur

Financeur	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	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

Effectif min / max : 1 / 5

Modalités d’admission
Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d’études, passerelles et métiers

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Electricien / Electricienne du bâtiment	F1602
Contrôleur / Contrôleuse technique en électricité-électronique	H1504
Electricien / Electricienne de maintenance	I1309

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée polyvalent Albert Einstein – Bagnols-sur-cèze

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme

Transport et accès au site : Bus

Restauration et espace repas : Accès au Self service

Possibilité d’hébergement : Pas de possibilité

Contact
François Martinez
Président(e)
0466048597
francois.martinez@ac-montpellier.fr

Référent handicap
Florence Legeai
0466048597
flor.legeai@formateurs.greta-gard.com

Informations légales

Rncp : RNCP38878

Date de publication : 22-04-2024 00:00

Date d’échéance de la certification : 31-08-2029 00:00

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

France Compétences : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38878

Certifinfo : 116462

Rome : F1602, H1504, I1309

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2025 au 31 août 2027		Inscription clôturée
Session du 1 septembre 2026 au 31 août 2028		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Gard-Lozère

Le GRETA vous accompagne avec des formations sur-mesure et des parcours personnalisés, adaptés à vos besoins, vos objectifs et votre rythme. Il s’appuie sur une expertise de proximité et une connaissance des réalités de chaque territoire.