

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

GRETA-CFA Hérault Ouest

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP38878 FORELC0014GHB

Ville	Beziers
Lieu de formation	Lycée polyvalent Jean Moulin, Lycée des métiers de l'industrie et du sanitaire et social
Durée et rythme	3290h - 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

Pré-requis

Affelnet recrutement CV + entretien individuel et sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil Niveau 3 ou Niveau seconde validé

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: 1350 heures
- Total enseignement: 1350 heures
- En entreprise: 1940 heures
- Total: 3290 heures

Rythme

- En semaine
- Temps plein
- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Apprentissage collaboratif et échanges entre pairs
- Apprentissage à rythme adapté à chaque apprenant

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiments conformes à la réglementation

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, professionnel, 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

Financier

Financier	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

Modalités d'admission

Admission après test, 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 Jean Moulin, Lycée des métiers de l'industrie et du sanitaire et social – Beziers

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiments conformes à la réglementation

Transport et accès au site : Bus Ligne 7

Restauration et espace repas : Possibilité de déjeuner au self moyennant l'achat de tickets

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Pierre Fournier
Président(e)
0467304300
pierre.fournier1@ac-montpellier.fr

Référent handicap

Céline Allais
0663799929
c.allais@gretacfaho.fr

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 Hérault Ouest

Edufom