

CAP - Electricien

GRETA-CFA Hérault Ouest

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP38401 FORELC0003GHB

Ville	Gignac
Lieu de formation	Lycée polyvalent Simone Veil
Niveau d'entrée	sans niveau spécifique
Niveau de sortie	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Durée et rythme	1180h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Devenez un professionnel qualifié de l'électricité, un métier technique et recherché offrant de nombreuses opportunités d'emploi dans le bâtiment et les nouvelles technologies.

Objectifs

- Installer des équipements électriques dans des bâtiments à usage d'habitation ou tertiaire
- Réaliser des raccordements électriques en respectant les normes en vigueur (NF C 15-100)
- Diagnostiquer les pannes et effectuer les opérations de maintenance
- Lire et interpréter des schémas électriques et plans d'installation
- Mettre en service des installations électriques en toute sécurité
- Appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques professionnels
- Utiliser les outils et appareils de mesure adaptés aux interventions
- Communiquer efficacement avec les clients et les équipes techniques

Contenu

Certification préparée

Electricien – RNCP38401

Résultats attendus complémentaires

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour exercer le métier d'électricien, en combinant des enseignements généraux et professionnels adaptés aux exigences du secteur.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Passage et obtention de la certification, Obtention totale ou partielle de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation)

Pré-requis

Pré-requis : avoir un niveau 3 ou un niveau 4 obtenus Recrutement CV + entretien individuel et sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil*

Avoir satisfait aux tests de positionnement pédagogique d'entrée en formation

Maîtrise des savoirs de base

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Réalisation d'une installation		RNCP38401BC01
Mise en service d'une installation		RNCP38401BC02
Maintenance d'une installation		RNCP38401BC03
Français et Histoire-géographie-enseignement moral et civique		RNCP38401BC04
Mathématiques et physique - chimie		RNCP38401BC05
Éducation physique et sportive		RNCP38401BC06
Prévention - santé - environnement		RNCP38401BC07
Langue vivante (bloc facultatif)		RNCP38401BC08
Mobilité (Bloc facultatif)		RNCP38401BC09

Contenu de la formation

Description

Cette formation prépare au métier d'électricien en développant les compétences techniques nécessaires à l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements électriques dans différents environnements professionnels.

Enseignements professionnels

- Lecture de plans et schémas électriques
- Préparation d'interventions et organisation de chantier
- Technologie des matériels électriques
- Installation des réseaux électriques
- Câblage et raccordement d'équipements
- Distribution de l'énergie électrique
- Équipements communicants et connectés
- Mise en service des installations
- Contrôle et vérification des installations
- Maintenance préventive et corrective
- Diagnostic des dysfonctionnements
- Prévention des risques électriques
- Santé, sécurité et environnement
- Communication professionnelle
- Utilisation des outils numériques métier

Enseignements généraux

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Histoire-géographie
- Enseignement moral et civique
- Anglais
- Éducation physique et sportive

Période de stage en entreprise

Durée du stage : variable selon le statut de l'apprenant

Planification des périodes : Discontinue

Modalités d'évaluation du stage

- Rapport de stage
- Présentation orale et soutenance devant jury

- Évaluation des compétences professionnelles en entreprise
- Les PFMP constituent une composante obligatoire du diplôme.

Stage en milieu professionnel

Non

Compétences visées

RNCP38401BC01 - Réalisation d'une installation

- Repérer les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière écoresponsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération

RNCP38401BC02 - Mise en service d'une installation

- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

RNCP38401BC03 - Maintenance d'une installation

- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

RNCP38401BC04 - Français et Histoire-géographie-enseignement moral et civique

- Français
- Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer
- Reformuler, à l'écrit ou à l'oral, un message lu ou entendu
- Évaluer sa production orale ou écrite en vue de l'améliorer
- Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des œuvres littéraires et artistiques
- Rendre compte, à l'oral ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier
- Histoire - géographie - enseignement moral et civique
- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'appropriier les notions, se repérer, contextualiser (HG)
- S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique ou géographique et la justifier, collaborer et échanger en histoire-géographie (HG)
- Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme (EMC)
- Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement (EMC)
- Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République (HG-EMC)

RNCP38401BC05 - Mathématiques et physique - chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation
- Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion

- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage approprié

RNCP38401BC06 - Éducation physique et sportive

- Développer sa motricité
- S'organiser pour apprendre et s'entraîner
- Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter
- Construire durablement sa santé
- Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique

RNCP38401BC07 - Prévention - santé - environnement

- Appliquer une méthode d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
- Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
- Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la consommation et argumenter un choix
- Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
- Agir face à une situation d'urgence

RNCP38401BC08 - Langue vivante (bloc facultatif)

- L'épreuve de langue vivante facultative (langue différente de la langue concernée par l'épreuve obligatoire) a pour objectif de vérifier, au niveau A2 (utilisateur élémentaire de niveau intermédiaire) du CECRL (art. D.312-16 du CE), les compétences du candidat à :
- S'exprimer à l'oral en continu
- Interagir à l'oral
- Comprendre un document écrit
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle

RNCP38401BC09 - Mobilité (Bloc facultatif)

- Comprendre et se faire comprendre dans un contexte professionnel étranger
- Caractériser le contexte professionnel étranger
- Réaliser partiellement une activité professionnelle, sous contrôle, dans un contexte professionnel étranger
- Comparer des activités professionnelles similaires, réalisées ou observées, à l'étranger et en France
- Se repérer dans un nouvel environnement
- Identifier des caractéristiques culturelles du contexte d'accueil

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 490 heures
- Total enseignement: 490 heures
- En entreprise: 690 heures
- Total: 1180 heures

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
- Epreuves écrites
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 8957 €

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

Effectif min / max : 4 / 12

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
Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	Niveau 6	RNCP19776
Maîtrise de l'Énergie, Électricité, Développement Durable (MEEDD)	Niveau 6	RNCP27574
CS - Technicien en réseaux électriques	Niveau 4	RNCP37235
Opérateur caténaire	Niveau 4	RNCP38486
Bac Pro - Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés	Niveau 4	RNCP38878
Electricien	Niveau 4	RNCP38880
Technicien intégrateur des infrastructures et équipements connectés	Niveau 4	RNCP39635
Métiers de l'électricité et de l'énergie (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40033
Chargé de gestion technique des bâtiments tertiaires et industriels	Niveau 5	RNCP40381

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Electricien / Electricienne du bâtiment	F1602
Monteur / Monteuse de réseaux électriques	F1605

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée polyvalent Simone Veil – Gignac

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

Transport et accès au site : Bus

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 : RNCP38401

Date de publication : 19-12-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-12-2028 00:00

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

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38401>

Formacode : 24066

Certifinfo : 100739

Rome : F1602, F1605

Sessions de formation

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

Tout savoir sur GRETA-CFA Hérault Ouest

Edufom