RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta-cfa VAUCLUSE

BAC PRO MELEC - Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Formation réalisable en alternance

Carpentras

Les + de la formation

- **Indicateurs**
  . **Nombre d'apprenants * : 1**
  . **Nombre d'apprenants présenté à l'examen : 1**
  . **Taux de satisfaction * : 73%**
  . **Taux de réussite à l'examen * : 100%**
  . **Taux rupture * : 0%**
  . **Taux d'abandon * : 0%**

*** Période de référence 01/09/2024 au 30/07/2025, calcul sur le nombre de réponses obtenues – *Pas d'apprenti sortant sur la période du 01/09/2025 au 30/07/2026.***

LA FORMATION

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.
Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités (bâtiment l'industrie, l'agriculture, service...)
A l'issue de la formation, le titulaire de ce baccalauréat professionnel sera capable de :
- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

PROGRAMME

La formation est organisée en plusieurs blocs de compétences permettant une progression étape par étape. Elle alterne apports théoriques, mises en pratique et temps d'évaluation afin de favoriser un apprentissage concret et progressif. **BC01 - Préparation des opérations à réaliser**
- Analyser le contexte et les besoins de l'intervention
- Définir les solutions techniques adaptées
- Utiliser les outils numériques professionnels
- Préparer les documents liés à l'opération **BC02 - Réalisation et mise en service d'une installation**
- Organiser et réaliser l'installation
- Contrôler, régler et mettre en service les équipements
- Vérifier le bon fonctionnement de l'installation
- Communiquer avec les professionnels et le client **BC03 - Maintenance d'une installation**
- Diagnostiquer les dysfonctionnements
- Remplacer les matériels électriques défectueux **BC04 - Économie - gestion**
- Analyser une situation d'entreprise
- Exploiter des documents économiques, juridiques et de gestion
- Justifier et rédiger une réponse argumentée **BC05 - Prévention santé environnement**

cité scolaire JEAN-HENRI FABRE Carpentras

- Analyser une situation de prévention
- Expliquer les enjeux de santé, sécurité et environnement
- Proposer et argumenter des solutions adaptées
- Communiquer à l'écrit de manière claire et structurée

BC06 - Mathématiques
BC07 - Physique-chimie
BC08 - Langue vivante
BC09 - Français
BC10 - Histoire-géographie et enseignement moral et civique
BC11 - Arts appliqués et cultures artistiques
BC12 - Éducation physique et sportive

Tout au long du parcours, les apprenants bénéficient d'un accompagnement individualisé avec un suivi régulier par l'équipe pédagogique et des points d'étape pour adapter les apprentissages aux besoins de chacun.
Une période en entreprise permet également de développer les compétences professionnelles sur le terrain.
Les compétences sont évaluées progressivement à travers des mises en situation, des exercices pratiques, des productions professionnelles et des évaluations réalisées au fil de la formation.
Notre pédagogie privilégie une approche concrète et orientée métier : études de cas, jeux de rôle, mises en situation et activités collaboratives permettent d'apprendre dans des conditions proches de la réalité professionnelle.

VALIDATION(S)

- Diplôme du ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse de Niveau 4

+ d'informations sur cette certification (RNCP38878, libellé exact de la certification, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant ICI (https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38878/).

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

PUBLICS

Elèves de l'établissement d'enseignement secondaire, Cité Scolaire Jean Henri Fabre à Carpentras.

PRÉ-REQUIS

BEP ou CAP ou première générale ou seconde professionnelle ou 2 ans d'expérience professionnelle.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

DATES DE SESSION

du 1 sep 2026 au 30 juin 2028 | ALTERNANCE

DURÉE

Durée totale maximale de 3650 heures dont 2300 heures en entreprise et 1350 heures en centre de formation.
La durée de la formation est indicative et sera déterminée en fonction de votre profil.

EFFECTIFS

4 personnes
Cette formation est accessible en mixité de parcours, nécessitant l'accord du chef d'établissement et de l'équipe pédagogique de l'établissement d'accueil.

MODALITÉS, ÉQUIPEMENTS ET SUIVI PÉDAGOGIQUES

Modalité d'enseignement

- Formation entièrement présentielle

Modalités pédagogiques

- Cours collectifs

Équipements

- Plateaux techniques équipés

Modalités de suivi et d'individualisation

Positionnement en amont de l'entrée en formation.
Entretiens, remédiation avec le référent pédagogique et/ou le référent entreprise en cours de formation. Prise en

compte de la satisfaction des bénéficiaires en cours et fin de formation.
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent TH du GRETA-CFA.

EXPERTISE DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation d'adultes, intervenants professionnels.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle) Contrôle
en cours de formation (CCF)

FINANCEMENTS

TARIF

Prix total T.T.C : 18900.00 euros
Prix horaire T.T.C : 14.00 euros
Ce tarif est indicatif et non contractuel. Selon votre statut, cette formation peut-être entièrement financée. Nous contacter.

COMMENT S'INSCRIRE ?

COMMENT S'INSCRIRE ?

Dossier de pré-inscription à télécharger
Pré-inscription sur le portail de candidature Netyparéo :
https://greta-cfa-84.ymag.cloud/index.php/preinscription/

La formation est accessible dans un délai compris en 15 et 45 jours avant le démarrage de la formation selon les financeurs. Veuillez nous contacter.

APRÈS LA FORMATION

Exercer le métier d'électrotechnicien.

Poursuivre ses études en :
- CS Technicien en réseaux électrique
- BTS Electrotechnique
- BTS Fluides, Énergies, Domotique
- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BUT Génie électrique et informatique industrielle

COMMODITÉS

Accès personnes en situation de handicap

Lieu accessible aux personnes en situation de handicap.

Hébergement

Possibilité d'hébergement en internat en fonction des places disponibles

Restauration

Le lycée dispose d'une restauration scolaire,
Boulangeries, restaurations rapides et restaurants à proximité

Transport

- Gare SNCF à 5mn à pied
- Desservi par les bus scolaires et de ligne

- Stationnement à proximité

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACTS

Accueil GRETA-CFA Vaucluse - Assistant
T. 09 69 39 44 84 | accueil@greta-cfa-84.fr

Estelle CONIL - Référent Handicap
T. 07 57 76 88 60 | coordo.industrie@greta-cfa-84.fr

LIEU DE FORMATION

Lycée Jean-Henri Fabre | 387, avenue du Mont Ventoux BP 272 | 84208 Carpentras

ORGANISME

GRETA-CFA Vaucluse
Siège : Lycée Philippe de Girard 138, Av. de Tarascon 84000 Avignon
N° SIRET : 198 400 053 00023
N° de déclaration d'activité : 9384P000684
Accueil public du lundi au vendredi du 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00