



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



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

 Formation éligible au CPF

 Formation réalisable en alternance

Embrun

Les + de la formation

Parcours en mixité des publics. Possibilité d'aménagement de parcours sur 1350h au lieu de 1850h.

Pré-inscription sur le portail de candidature Netyparéo :

<https://greta-aix-marseille.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Taux de satisfaction : 87%

Taux de recommandation par nos anciens stagiaires : 97%

Nos indicateurs sont consultables sur le site :

https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0050005D

Taux de réussite : 80%

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

BC01 - Préparation des opérations à réaliser

Analyser les conditions de l'opération et son contexte
Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
Compléter les documents liés aux opérations

BC02 - Réalisation et mise en service d'une installation

Organiser l'opération dans son contexte
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
Communiquer entre professionnels sur l'opération
Communiquer avec le client/usager sur l'opération

BC03 - Maintenance d'une installation

Diagnostiquer un dysfonctionnement
Remplacer un matériel électrique

BC04 - Économie - gestion

Comprendre et analyser une situation d'entreprise
Exploiter et analyser des documents économiques, juridiques ou de gestion
Justifier une réponse en sélectionnant le cas échéant des informations au sein d'un ou plusieurs documents
Rédiger une réponse structurée à une problématique donnée en mobilisant les savoirs associés et le vocabulaire spécifique adéquat.

BC05 - Prévention santé environnement

Mettre en oeuvre une démarche d'analyse dans une situation donnée
Expliquer un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, en lien avec la démarche de prévention

Proposer une solution pour résoudre un problème

Argumenter un choix

Communiquer à l'écrit avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté.

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

VALIDATION(S)

- Diplôme du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse de Niveau 4 (Baccalauréat, BP, BT)

+ d'informations sur cette certification (RNCP38878, libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38878/>

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

PUBLICS

Tous publics

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 2025 au 30 juin 2027

DIVERS FINANCEMENTS

ALTERNANCE

DURÉE

Durée totale maximale de 3630 heures dont 2280 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

Formation en mixité des publics avec des élèves de formation initiale sous statut scolaire
8 personnes

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.
Possibilité d'un accompagnement post-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.
Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

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

FINANCEMENTS

TARIF

Prix total T.T.C : 21600.00 euros

Prix horaire T.T.C : 16.00 euros

Ce tarif est indicatif et non contractuel. Selon votre statut, cette formation peut-être entièrement financée. Nous contacter.

FINANCEMENTS

Session du 01 septembre 2025 au 30 juin 2027

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).
Formation éligible au CPF.
Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

COMMENT S'INSCRIRE ?

COMMENT S'INSCRIRE ?

Test de positionnement et entretien sur rendez-vous.

Formation en apprentissage : La formation est accessible sous réserve de la validation de votre dossier ainsi que du poste en entreprise (conformité diplôme).

APRÈS LA FORMATION

Exercer le métier d'électrotechnicien .

Poursuivre ses études en BTS .

COMMODITÉS

Accès personnes en situation de handicap

Lieu accessible aux personnes en situation de handicap.

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACTS

Anne-Sophie POPULAIRE - Chargée de Mission Entreprises
T. 07 88 21 76 01 | anne-sophie.populaire@gretacfa0405.fr

Sophie THOMAS - Référent Handicap
T. 09 77 24 25 02 | sophie.thomas@gretacfa0405.fr

LIEU DE FORMATION

Lycée des métiers de la construction bois et de l'énergie Alpes et Durance | Quartier la Robeyere | 05200 Embrun

ORGANISME

GRETA-CFA Alpes Provence

Siège : Lycée Dominique VILLARS 05000 Gap

Accueil public du lundi au vendredi du 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

N° de déclaration d'activité : 9305P000605