

BAC PROFESSIONNEL MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS (MELEC)



Industrie

Objectifs

- Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et des installations- S'adapter à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels- Participer à l'analyse des risques professionnels, de mettre en œuvre, de respecter et faire respecter les exigences de santé et de sécurité au travail- Respecter et de mettre en œuvre les réglementations environnementales, de proposer des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement- Contribuer à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise- Appréhender la composante économique de ses travaux - Valider le Bac pro MELEC

Contenus

Domaines professionnels : – Électrotechnique : lois fondamentales du courant continu et alternatif, des machines électriques. – Énergie : gestion de l'énergie ; le délestage ; les différentes applications terminales, l'électrothermie par résistance, par rayonnement, par induction, l'éclairage, les interrupteurs et les modulateurs, dans le bâtiment et l'industrie. – Communication et traitement de l'information : connaître et savoir installer ; les installations communicantes, les réseaux. – Qualité, sécurité et réglementation : connaissance des normes, textes et réglementation à respecter impérativement en ayant conscience des risques ; éléments de prévention. Domaines généraux (dispense possible) : – Français – Anglais – Histoire géographie – Mathématiques – Arts appliqués. Stage en entreprise

Pré-requis

Avoir satisfait aux tests de positionnement. Avoir un niveau 3 (CAP, BEP) validé. Habileté manuelle.

Modalités et délais d'accès à la formation

Possibilité d'entrée tout au long de la session en fonction des attentes du candidat et de son positionnement / Formation sur 1 ou 2 ans

Public concerné

Tout public

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 1365h
- Nombre d'heures au total : Durée variable selon le type de financement et le parcours du stagiaire

Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques, travaux pratiques et de périodes de formation en entreprise.

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

Validation

Diplôme Éducation Nationale niveau 4 : BAC PROFESSIONNEL. Accessible aussi par le biais de la VAE.

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement France Travail

Tarif

Prix maximum : 13€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

code RNCP ou RS

RNCP 38878

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse - 22/04/2024

Débouchés et poursuites d'études

Débouchés :

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC est amené à travailler dans des entreprises (artisanales ou grands groupes) dans la fabrication en atelier, le montage et la pose sur site, dans des secteurs d'activité tels que l'industrie, les services, l'habitat, du tertiaire et des équipements publics. Concrètement, vous pouvez travailler chez un artisan électricien, dans une entreprise pour effectuer des câblages, de la maintenance, électriques, des essais d'installation électrique ou des contrôles.



Poursuite d'études : Baccalauréat Technologique, Baccalauréat Professionnel, Baccalauréat de Technologie, Baccalauréat de Sciences Industrielles, Baccalauréat de Sciences du Management, Baccalauréat de Sciences de l'Ingénieur, Baccalauréat de Sciences de l'Environnement, Baccalauréat de Sciences de la Santé, Baccalauréat de Sciences de la Vie et de la Terre, Baccalauréat de Sciences de la Terre et de l'Environnement, Baccalauréat de Sciences de l'Énergie, Baccalauréat de Sciences de l'Information et de la Communication, Baccalauréat de Sciences de la Culture, Baccalauréat de Sciences de la Musique, Baccalauréat de Sciences de l'Art, Baccalauréat de Sciences de la Littérature, Baccalauréat de Sciences de la Philosophie, Baccalauréat de Sciences de la Religion, Baccalauréat de Sciences de la Sociologie, Baccalauréat de Sciences de la Psychologie, Baccalauréat de Sciences de la Médecine, Baccalauréat de Sciences de la Dentisterie, Baccalauréat de Sciences de la Pharmacie, Baccalauréat de Sciences de la Nutrition, Baccalauréat de Sciences de la Santé Publique, Baccalauréat de Sciences de la Santé Environnementale, Baccalauréat de Sciences de la Santé Globale, Baccalauréat de Sciences de la Santé Intégrative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Holistique, Baccalauréat de Sciences de la Santé Préventive, Baccalauréat de Sciences de la Santé Curative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Palliative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Réhabilitative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Prédictive, Baccalauréat de Sciences de la Santé Personnalisée, Baccalauréat de Sciences de la Santé Préventive, Baccalauréat de Sciences de la Santé Curative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Palliative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Réhabilitative, Baccalauréat de Sciences de la Santé Prédictive, Baccalauréat de Sciences de la Santé Personnalisée

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

RÉSEAU

greta

AUVERGNE

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée C.A. Dupuy
27 Bd Président Bertrand
43000 - Le Puy en Velay

Contact
Sabina KARUPOVIC
04 71 09 80 20
greta-auvergne.agence43@ac-clermont.fr