

Lycée des métiers
de la construction et de l'habitat durables

42, chemin de Crépieux
69300 Caluire et Cuire

04-72-27-49-94

ce.0692968b@ac-lyon.fr

<https://andre-cuzin.ent.auvergnerrhonealpes.fr>

Accès au lycée
TCL lignes C2, 70 (Arrêt lycée Cuzin)
A 20mn de la Part-Dieu

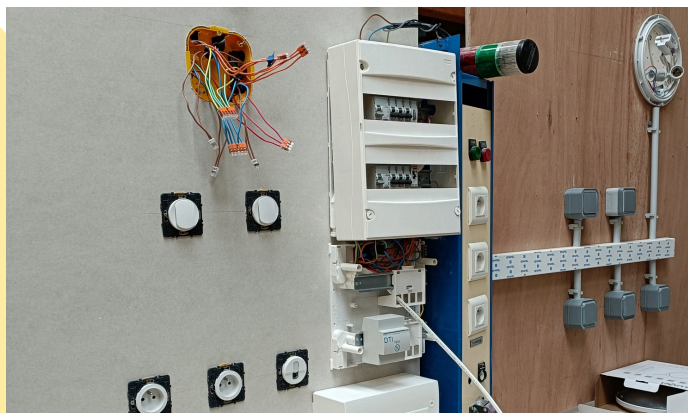
CONTEXTE PROFESSIONNEL

Le titulaire du CAP Electricien intervient dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations utilisant de l'énergie électrique.

es situations professionnelles concernent la participation à des tâches de mise en œuvre, de mise en service, de maintenance sur des installations et équipements électriques. L'activité est principalement liée à la basse tension, où les travaux d'organisation et de réalisation sont exécutés en toute autonomie, alors que les tâches de mise en service et maintenance sont effectuées sous la responsabilité d'un personnel qualifié.

Les compétences professionnelles développées permettent l'exécution, en toute sécurité, des tâches de niveau « ouvrier professionnel » sur des équipements et des installations électriques, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, dans le respect de la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement.

Le titulaire du CAP exerce ses activités à l'extérieur ou à l'intérieur des bâtiments. Il exécute, d'après des plans, des schémas ou des descriptifs, l'installation d'équipements électriques sous la conduite d'un technicien.



LYCEE DES METIERS André CUZIN
de la construction et de l'habitat durables

CAP
Scolaire et alternance
ELECTRICIEN

PERSPECTIVES D'AVENIR

MÉTIERS

Monteur électricien d'équipements électriques du bâtiment
Electricien d'entretien, maintenance, réparation et dépannage des installations électriques du bâtiment



QUALITÉS NÉCESSAIRES

Soin
Curiosité
Organisation
Persévérance
Esprit d'analyse

ENTREPRISES

Entreprise d'électricité de type artisanale
Petite et moyenne entreprise
Entreprise de maintenance des installations électriques

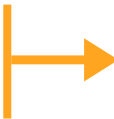
MISSIONS

Construction de réseaux électriques
Câblage du tableau électrique
Mise en place des appareillages électriques
Contrôle des installations électriques
Raccordement d'appareils électriques
Maintenance, dépannage et réparation des installations électriques existantes

LA FORMATION

ACCESSIBILITÉ

3ème
3ème Prépa métier
3ème SEGPA



1ère année de CAP

CONTENU

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Français, Mathématiques, Sciences, Anglais, Arts Appliqués, EPS, Histoire, Géographie...

12H
semaine

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

19H
semaine

Réalisation et mise en œuvre

Installer et câbler les réseaux électriques
Poser les appareils électriques
Raccorder les appareils électriques

Contrôle et mise en service

Vérifier la conformité de l'installation
Réaliser les essais et contrôles
Mettre en service l'installation
Diagnostiquer les dysfonctionnements
Effectuer la maintenance ou le dépannage sur les installations

Prévention santé environnement

Un enseignement professionnel qui répond à toutes les attentes d'une entreprise

APRÈS LE CAP

INSERTION PROFESSIONNELLE

POURSUITE D'ÉTUDE 2 ANS

Première Bac Pro MELEC
BP Electricité

POURSUITE D'ÉTUDE 1 AN

Formation Complémentaire d'initiative locale

EFFECTIF
DE LA FORMATION

12 Elèves

STAGES EN ENTREPRISE

Tout au long de la formation, les élèves effectuent des stages en entreprise. C'est le moment de l'insertion professionnelle. Les élèves sont accompagnés et formés à la recherche de stages, un entraînement à la future recherche d'emploi.



14 SEMAINES DE STAGE SUR 2 ANS

1ÈRE ANNÉE

7 semaines
en entreprise
Forfait 10€ / jour

2ÈME ANNÉE

7 semaines
en entreprise
Forfait 15€ / jour

Les stages peuvent être réalisés dans les entreprises du bâtiment ou industrielles.