Après le CAP ELECTRICIEN

Emplois

- Electricien
- Installateur électricien
- Installateur domotique
- Câbleur fibre optique, réseau, cuivre
- Monteur électricien
- Câbleur d'armoire électrique (Tableautier)

Où trouver un emploi ?

- Entreprises artisanales
- PME / PMI
- Grandes entreprises

Poursuites d'études

- BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Domaines d'intervention

- Production et transport de l'énergie électrique
- Bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel)
- Industrie
- Agriculture
- Services
- Fonctions publiques d'Etat, territoriale et hospitalière
- Infrastructure

Nature des travaux

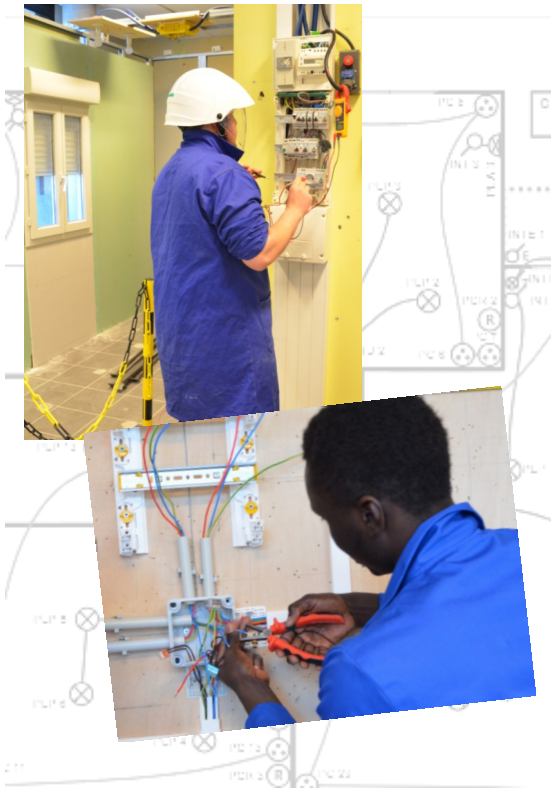
- Neuf, extension
- Rénovation

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

académie Versailles

CAP ÉLECTRICIEN



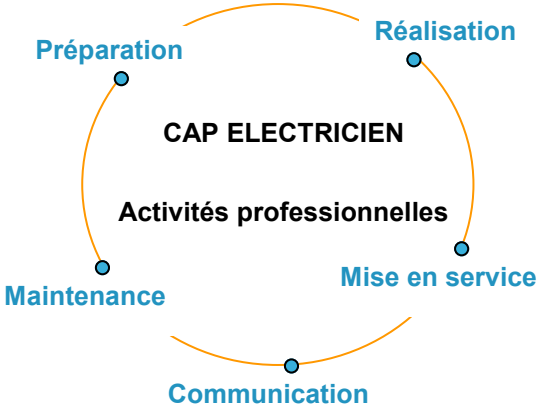
LYCEE DES METIERS ***LA TOURNELLE***

87 Boulevard National - 92250 LA GARENNE COLOMBES

Contact : Sandrine.dupuy@ac-versailles.fr

Gestes professionnels et compétences

- Réaliser des installations électriques dans le respect des règles de l'art
- Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et des installations
- S'adapter à l'évolution des techniques, des méthodes, des matériels
- Participer à l'analyse des risques professionnels
- Respecter les règlementations environnementales
- Respecter la démarche qualité de l'entreprise
- Communiquer avec son environnement professionnel
- Communiquer avec le client
- Appréhender l'entreprise et son environnement



Les activités professionnels peuvent s'exercer dans les secteurs :

- des **réseaux** : production, stockage, transport, distribution, gestion de l'énergie

- des **infrastructures** : aménagements routiers, ferroviaire, urbain et installations de recharges

- des **éco-quartiers** : éclairage public, signalisation, sûreté/sécurité, développement durable, Wi-fi, systèmes de production électrique grâce aux énergies renouvelables

- des **bâtiments** : installations électriques, VDI, gestion technique des bâtiments connectés, domotique, installations techniques (éclairages de sécurité, eau chaude sanitaire, ventilations, alarme, contrôle d'accès)

- de **l'industrie** : distribution et gestion de l'énergie, installations industrielles (alimentations, protections, automatisme, moteurs, vérins, chauffage,…)

- des **systèmes énergétiques autonomes et embarqués** : installation électrique sur des bateaux, avions, trains,...

LYCEE DES METIERS LA TOURNELLE

	Seconde	Terminale
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL		
Enseignement professionnel	9,5	9
Construction	2	2
Prévention Santé Environnement	1,5	1
REALISATION D'UN CHEF D'OEUVRE		
	3	3
CO-INTERVENTION		
Enseignement professionnel et français	1,5	1,5
Enseignement professionnel et maths	1,5	1,5
ENSEIGNEMENT GENERAL		
Français - Histoire géographie et enseignement moral et civique	2	2
Mathématiques / Physiques chimie	1,5	1,5
Anglais	1,5	1,5
Arts Appliqués	1	1
EPS	2,5	2,5
CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE ET ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX D'ORIENTATION		
	3,5	3
PERIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONEL	7 semaines	7 semaines

Préparation à l'Habilitation Electrique