

*Tu as le sens de la responsabilité, le souci du travail bien fait, l'esprit d'analyse et de la patience ? Alors cette option peut t'intéresser :*

## Installateur(rice) Electricien(ne)



### Le métier et la formation

#### La formation en «Installateur(rice) Electricien(ne)» t'apprendra à :

- placer les conduits et boîtiers en encastré, placer et raccorder les équipements électriques d'une installation encastrée ;
- réaliser une installation électrique de base en pause apparente et en vérifier le bon fonctionnement ;
- placer les chemins et échelles de câbles, conduits, canalisations électriques et boîtiers d'une installation électrique apparente et réaliser les liaisons équipotentielles principales et faire rapport du travail réalisé ;
- placer et raccorder un tableau de distribution, les mises à la terre et les liaisons équipotentielles mettre en service une installation électrique ;
- placer, raccorder et contrôler le bon fonctionnement d'une installation électrique de distribution tgbt précâblée monophasée et triphasée comprenant au minimum un éclairage ;
- réaliser une installation électrique pour machines statiques et tournantes, contrôler son bon fonctionnement ;
- réaliser une installation électrique par système de gestion technique, comprenant les variateurs de vitesse, contrôler son bon fonctionnement ;
- réaliser et mettre en service une installation électrique ;
- réaliser une installation électrique par système de gestion technique (module logique), comprenant un réseau structure, contrôler son bon fonctionnement.

### Le CEFA

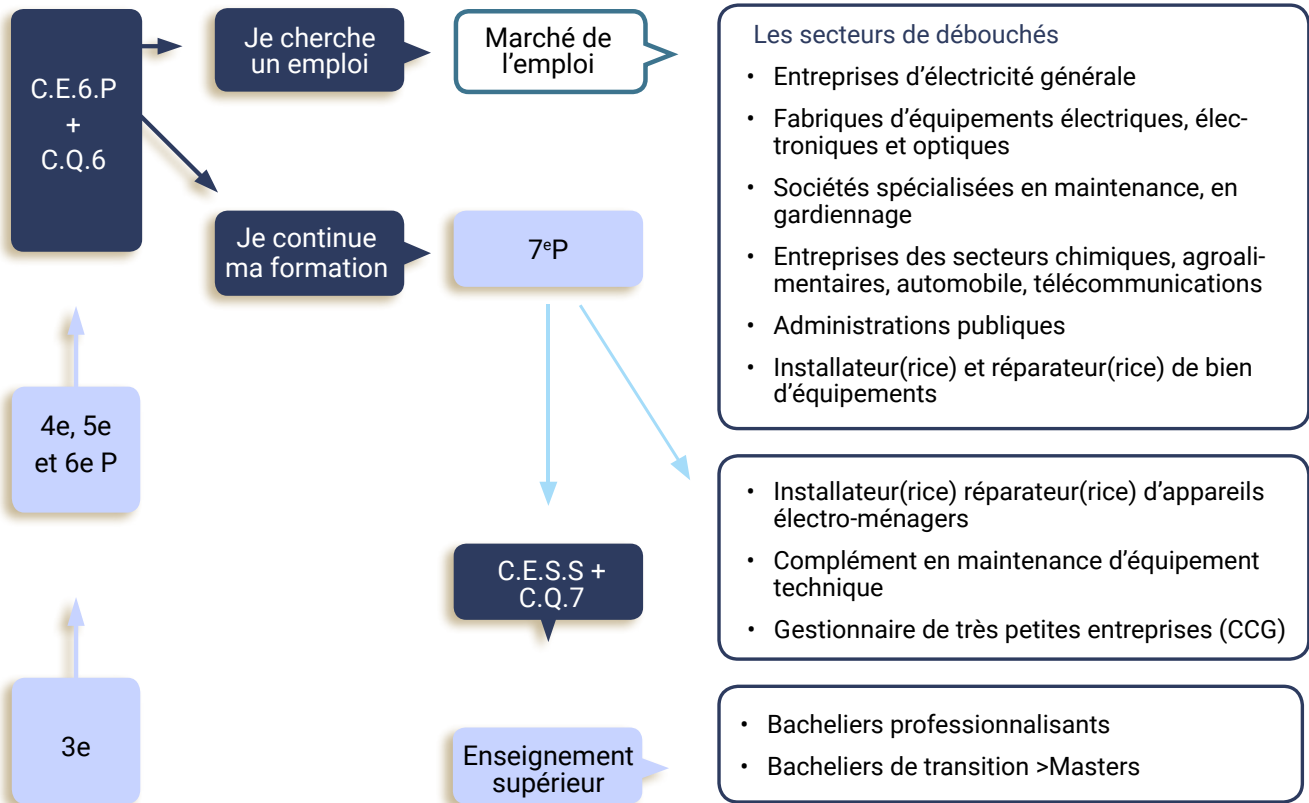
C'est l'alternance entre des périodes de cours à l'école (durant 2 jours) et des périodes de formation dans une entreprise (durant 3 jours).

### Conditions d'admission

- Accès à la 4<sup>ème</sup> : Avoir terminé avec fruit la troisième année de l'enseignement secondaire.
- Accès à la 5<sup>ème</sup> : Avoir terminé avec fruit une quatrième année.
- Avoir terminé avec fruit le deuxième degré de l'enseignement secondaire et avoir reçu l'accord du Conseil d'Admission.



## Perspectives



### Les secteurs de débouchés

- Entreprises d'électricité générale
- Fabriques d'équipements électriques, électroniques et optiques
- Sociétés spécialisées en maintenance, en gardiennage
- Entreprises des secteurs chimiques, agroalimentaires, automobile, télécommunications
- Administrations publiques
- Installateur(rice) et réparateur(rice) de bien d'équipements

- Installateur(rice) réparateur(rice) d'appareils électro-ménagers
- Complément en maintenance d'équipement technique
- Gestionnaire de très petites entreprises (CCG)

- Bacheliers professionnalisants
- Bacheliers de transition >Masters

- CESS : Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
- CQ6, CQ7 : Certificat de Qualification
- CE6P : Certificat d'Études de 6<sup>e</sup> année Professionnelle
- CCG : Certificat relatif aux Connaissances de Gestion de base

## La grille horaire

	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	6 <sup>ème</sup>
<b>Formation commune :</b>			
• Formation historique et géographique	2h	/	/
• Formation scientifique	2h	2h	2h
• Français	4h	3h	3h
• Langues modernes : anglais	2h	/	/
• Mathématiques	2h	2h	2h
• Sciences humaines	/	3h	3h
<b>Formation liée à la spécialité :</b>			
• Travaux pratiques	4h	6h	6h
<b>Total :</b>	<b>16h</b>	<b>16h</b>	<b>16h</b>

### Diplôme obtenu à la fin de 6<sup>ème</sup> année :

- CE6P : Certificat d'Études de 6<sup>e</sup> année de l'enseignement secondaire Professionnel
- CQ6 : Certificat de Qualification obtenu au terme d'une 6<sup>e</sup> année de l'enseignement professionnel