

## Bac Pro

# Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

## LE MÉTIER

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. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre et l'intervention sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer des opérations de réalisation, de mise en service et de maintenance
- Réaliser et livrer d'ouvrages, opérations de maintenance et de dépannage
- Gérer de la sécurité, de la santé et de l'environnement économique
- Maîtriser des notions de développement durable

## LES CONTENUS DE LA FORMATION

### CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Réalisation des installations domestiques, tertiaires et industrielles
- La maintenance préventive et corrective des ouvrages
- Mise en œuvre des réseaux VDI (Voix, Données, Images)
- Maintien en état de fonctionnement des équipements et installations électriques

### CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Français  
Histoire-Géographie  
Anglais  
Mathématiques – Sciences  
Prévention Santé Environnement  
Economie – Gestion  
Arts Appliqués  
EPS

## ET ENSUITE

### MÉTIER ACCESSIBLES

Chef d'équipe  
Chef de chantier  
Responsable d'atelier  
Électrotechnicien

### POURSUITES D'ÉTUDES

MC4 Technicien en Énergies Renouvelables  
Option A : Énergies Électriques  
BTS Électrotechnique  
BTS Fluides, Énergie, Domotique (Option A)

## INFORMATIONS

Code RNCP : 25353

Certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse  
Date d'enregistrement : 01/03/2016

### PUBLIC CONCERNÉ

#### Apprentissage

Jeunes âgés de 16 à 29 ans au début de la formation

#### Formation continue

En contrat de professionnalisation :  
Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus  
Demandeurs d'emploi  
Salariés

### PRÉ-REQUIS

Pour un Bac Pro en 2 ans, être titulaire d'un CAP ou BEP de la spécialité ou issue de 2<sup>nd</sup>e bac pro MELEC ou un Bac général et technologique (sur dossier)

### DURÉE DE LA FORMATION

3 ans (sortie de 3<sup>ème</sup>)

2 ans

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs :

9 299 € (exonéré de TVA)/ par année de formation.

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF

## LA PÉDAGOGIE

### LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques  
Mises en situation pratique en atelier  
Retours d'expérience  
Travaux collaboratifs

### LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées vidéoprojecteur  
Moyens informatiques dédiés  
Ateliers  
Outillage individuel et/ou collectif

### LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs/Formatrices d'enseignements professionnels et d'enseignements généraux.  
Responsables de Centre de Ressources  
Une équipe de conseillers pour vous accompagner dans la mise en œuvre de votre projet professionnel

### LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

- Apprentis et Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : Contrôle en Cours de Formation (CCF continué) et épreuves ponctuelles

## OÙ SE FORMER

BTP CFA AFRA / Lycée ECA (74)  
BTP CFA Allier (03)  
BTP CFA Haute-Loire (43)  
BTP CFA Isère (38)  
BTP CFA Puy-de-Dôme (63)



## LES EFFECTIFS

6 apprenant(e)s minimum

## L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

## INSCRIPTION

[www.btpcfa-aura.fr](http://www.btpcfa-aura.fr)

## EN SAVOIR PLUS

[www.btpcfa-aura.fr](http://www.btpcfa-aura.fr)

Inscription  
Résultats aux examens  
Taux de placement en entreprise  
Journées Portes Ouvertes  
Découverte des métiers  
Mini stages  
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



## LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / [contact.afra@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.afra@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / [contact.ain@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.ain@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / [contact.allier@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.allier@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / [contact.cantal@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.cantal@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / [contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / [contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / [contact.isere@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.isere@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / [contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr)  
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / [contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / [contact.puydedome@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.puydedome@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / [contact.rhone@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.rhone@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Laysse (73) : 04 79 72 63 63 / [contact.savoie@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.savoie@btpcfa-aura.fr)

CONSULTEZ CETTE  
FICHE EN LIGNE

