

# BTS

## Électrotechnique

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

### LE MÉTIER

Le titulaire du BTS électrotechnique propose et réalise des installations électriques, des mises en service et la maintenance des équipements, conformément aux règles de l'art et usages en vigueur au sein de l'entreprise.

### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Installer et distribuer HT, BT et TBT, poste de transformation, tableau basse tension, éclairage intérieur et extérieur, démarrage moteur et variation de vitesse
- Transmettre de l'information par téléphonie, réseaux informatiques filaires et Wifi, vidéosurveillance, sécurité incendie et détection des gaz, sûreté anti-intrusion et contrôle d'accès
- Automatiser : programmation d'automates et mise en place de supervision de procédés.
- Mettre en place de systèmes de chauffage, cogénération, biogaz

### LES CONTENUS DE LA FORMATION

#### CONNAISSANCES TECHNIQUES

Étude technique et économique d'une affaire  
Réalisation - Exécution - Industrialisation  
Planification - Suivi technique - Maîtrise des coûts  
Étude de construction – BIM

#### CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Culture générale et expression  
Anglais  
Mathématiques  
Sciences Physiques

### ET ENSUITE

#### MÉTIERS ACCESSIBLES

Technicien chargé d'études ou d'essais, méthodes, industrialisation, production de biens, qualité...  
Technicien de chantier et/ou de maintenance  
Chargé d'affaires  
Conducteur de Travaux

#### POURSUITES D'ÉTUDES

Licences Professionnelles et Écoles d'Ingénieurs

### INFORMATIONS

Code RNCP : 35346

Certificateur : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche  
Date d'enregistrement : 17/03/2020

#### 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

Titulaire d'un diplôme de niveau 4  
- Bac Pro MELEC OU Bac Techno STI2D  
OU Bac Général avec spécialité scientifique

#### DURÉE DE LA FORMATION

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 :  
9 600 € (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  
Salles informatiques dédiées  
Ateliers  
Outillage individuel et/ou collectif

### LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs/Formatrices d'enseignements professionnels et d'enseignements généraux.  
Responsables de Centres de Ressources  
Une équipe de conseillers/ères 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 sur le lieu d'apprentissage

- Apprentis et Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : Contrôle en Cours de Formation

## OÙ SE FORMER

BTP CFA AFRA / Lycée La Salle (42)  
BTP CFA Allier (03)



## 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

Plateforme



## 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-Leysse (73) : 04 79 72 63 63 / [contact.savoie@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.savoie@btpcfa-aura.fr)

CONSULTEZ CETTE  
FICHE EN LIGNE

