

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

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

CONSULTEZ CETTE
FICHE EN LIGNE

