

Titre Pro 4

Technicien du Bâtiment Communicant et Connecté

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

LE MÉTIER

Électricien d'équipements communicants
Technicien en électricité courant faible et automatismes
Technicien de maintenance et d'optimisation des automatismes

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'une installation électrique communicante et connectée.
- Définir et installer l'intercommunication des automatismes de confort, d'économie d'énergie et de communication et en assurer la maintenance.
- Être capable de définir et installer l'intercommunication des systèmes de surveillance et de sécurité et en assurer la maintenance.
- Préparer à la certification TBCC.
- Certification IRVE niveau 1 et 2.
- Certification KNX Basic.
- Habilitation électrique B1V/BR

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Étude des protocoles domotiques
Bornes pour véhicules électriques
Fibre
Systèmes d'alarmes, sécurité surveillance
Maintenance des équipements
Gestion et optimisation des énergies
Programmation système universel KNX
VDI et baie informatique
Habilitation électrique

CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Anglais
Étude de la construction
Droit, cyber protection
Dessin technique DAO
SST

ET ENSUITE

MÉTIERS ACCESSIBLES

Installateur systèmes d'aide à la personne
Programmeur KNX
Installateur alarme et sécurité
Intégrateur domotique
Installateur fibre
Installateur VDI

POURSUITES DE FORMATION

BTS Systèmes Numériques
BTS FED Fluides, Énergies, Domotique

INFORMATIONS

Code RNCP : 35330

Certificateur : Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion
Date d'enregistrement : 09/02/2021

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

Diplôme électricien CAP + tests de positionnement
ou
Diplôme d'électricien niveau BP et plus
Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter.
Pas de contre-indication médicale spécifique pour l'exercice du métier.

DURÉE DE LA FORMATION

1 an
Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation.

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 :
8 455 € (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 de PC/tablettes et vidéoprojecteur
Atelier
Postes collectifs
Outillage individuel et/ou collectif
Maquettes pédagogiques
Réalité virtuelle

LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience de terrain et des certifications IRVE, KNX...
Formateurs d'Enseignement Général,
Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

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

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : 2 CCP plus évaluation ponctuelle finale.
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

OÙ SE FORMER

BTP CFA Drôme-Ardèche (26/07)



LES EFFECTIFS

8 à 10 apprenants par groupes

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

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-Laysse (73) : 04 79 72 63 63 / contact.savoie@btpcfa-aura.fr

CONSULTEZ CETTE
FICHE EN LIGNE

