



Lieux de formation

Rennes - Bruz



Prérequis

Être titulaire du Bac (Bac Pro CIEL, MELEC, STMG et STI2D, Bac Général) ou BP Électricien ou équivalence de diplôme avec expérience dans le secteur de l'électricité



Modalités & délais d'accès

Candidature ouverte toute l'année, pour une entrée en formation principalement de fin août à début novembre. Parcours adapté possible tout au long de l'année en fonction des profils et des situations. Toute entrée en formation fait l'objet d'un positionnement. Admission sur dossier et possibilité d'entretien. Nous consulter.



Validation

Titre Technicien intégrateur des infrastructures et des équipements connectés, diplôme de Ducretet, de niveau 4, inscrit au RNCP*



Durée

A minima 490h parcours en 1 an
Réduction de durée suivant profil



Type de contrat

Alternance



Frais de formation

Public apprenti : Formation prise en charge par l'OPCO de branche.

Public en reconversion ou salariés en professionnalisation : Tarif horaire entre 14€ et 18€. Possibilité de prise en charge financière totale ou partielle en fonction des droits acquis et du statut (demandeur emploi, salarié, stagiaire de la formation professionnelle...).

Le technicien intégrateur des infrastructures et des équipements connectés

Le technicien intégrateur des infrastructures et des équipements connectés spécialisé dans l'installation des équipements connectés de l'habitat résidentiel et des bâtiments tertiaires. Il installe, paramètre et met en service des solutions intelligentes connectées. Il conseille le client dans l'exploitation de leurs équipements et apporte une réponse adaptée au besoin. Il propose des solutions complémentaires pour optimiser le projet d'installation des équipements connectés et assure également la maintenance et l'évolution de ses installations en anticipant les enjeux liés à la durabilité et aux économies d'énergie.

Objectifs de la formation



La formation Titre Technicien intégrateur des infrastructures et des équipements connectés permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Assurer l'installation, la mise en service, la maintenance et l'assistance du client sur les réseaux domestiques, les produits et les systèmes,
- Maîtriser les équipements connectés pour l'habitat résidentiel et tertiaire, incluant sécurité, automatisation et supervision énergétique,
- Raccorder le client sur le réseau câblé Télécoms, et intervenir sur la boucle en cuivre et en fibre optique,
- Assurer le conseil de la clientèle en termes d'intervention, d'information et de solutions intelligentes de produits ou systèmes multimédias (audiovisuel numérique, micro informatique, téléphonie...).

Contenu de la formation



Enseignements techniques et professionnels

- Norme NFC 15-100, habilitation électrique BR
- Fondamentaux en électricité, électronique, architecture des réseaux communicants et fluidiques et des technologies du BIM
- Bases de la communication et des techniques de conseil
- Systèmes connectés variés : infrastructures numériques, systèmes IoT, solutions de sécurité, équipements audio-visuels, supervision énergétique, et solutions pour l'autonomie à domicile : ouvrants, éclairages, gestion de l'énergie, installation photovoltaïque et borne de recharge, alarme, sécurité, santé...
- Gestion de l'activité : réalisation du cahier des charges, diagnostic et chiffrage, gestion économique de l'intervention, économie circulaire et approche durable
- Intégration d'outils liés à l'intelligence artificielle

Modalités d'organisation



Par année de formation

- 14 semaines de cours théoriques et pratiques au CFA (16 semaines si pas de prérequis en électricité)
- 35 heures par semaine de cours
- 36 à 42 semaines de formation en entreprise dont 5 semaines de congés payés

100 % Taux de réussite aux examens**

100 % Taux de satisfaction**

Nouvelle formation Taux d'insertion dont en poursuite d'étude

0 % Taux de rupture**

QUALITÉS & PROFIL REQUIS

Rigoureux et précis
Bonne dextérité
Esprit logique et structuré
Capacité d'adaptation
Aisance relationnelle
Appétence aux nouvelles technologies

ENTREPRISES CONSEILLÉES

Entreprise d'électricité générale, en réseaux courants faibles et intégration domotique, installations d'alarmes et sécurités, installations photovoltaïques et IRVE, intégration audiovisuelle et Smart Building



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES & ÉVALUATIONS

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situation
- Participation à des projets pédagogiques
- Contrôles réguliers de connaissances, notamment par des examens blancs et des mises en situation pratiques
- Examens en CCF et en épreuves ponctuelles en fin de formation
- Livret d'apprentissage entre l'apprenant, l'entreprise et le CFA
- Visite en entreprise par l'enseignant tuteur
- Séance de tutorat à chaque période au CFA
- Conseils de classe et bulletins de notes avec l'avis de l'équipe pédagogique
- Supports de formation numériques



MOYENS TECHNIQUES

- Plateaux techniques équipés
- Salles de formation
- Centre de ressources



POURSUITES D'ÉTUDES

Au sein de CMA Formation Bretagne

- Titre Réparateur-conseil d'équipements électriques et électroniques
- Titre Technicien services de l'électroménager connecté

D'autres poursuites d'études sont possibles. Consultez le site de l'Onisep.



PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Électricien intégrateur
- Technicien en domotique, photovoltaïque et IRVE, alarme-sécurité
- Technicien en gestion d'énergie
- Technicien intégrateur audio / multimédia
- Technicien d'intervention en clientèle



ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

CMA Formation Bretagne souhaite favoriser et sécuriser l'insertion des personnes en situation de handicap dans le monde professionnel. Les locaux sont aménagés pour accueillir des personnes à mobilité réduite. Contactez-nous.

LES +

- Insertion rapide
- Un équilibre entre théorie et pratique
- Des habilitations et certifications recherchées
- Métier avec de multiples débouchés engagé dans l'avenir



NOUS CONTACTER

CMA FORMATION DINAN-AUCALEUC

cmaformation-dinan@cma-bretagne.fr · 02 96 76 27 37

CMA FORMATION SAINT-BRIEUC - PLOUFRAGAN

cmaformation-saintbrieuc@cma-bretagne.fr · 02 96 76 27 27

CMA FORMATION QUIMPER

cmaformation-quimper@cma-bretagne.fr · 02 98 76 46 35

CMA FORMATION FOUGÈRES

cmaformation-fougères@cma-bretagne.fr · 02 99 05 45 55

CMA FORMATION RENNES-BRUZ

cmaformation-rennes@cma-bretagne.fr · 02 99 05 45 55

CMA FORMATION SAINT-MALO

cmaformation-saintmalo@cma-bretagne.fr · 02 99 05 45 55

CMA FORMATION VANNES

cmaformation-vannes@cma-bretagne.fr · 02 97 63 95 10