

### PLÉRIN / ST BRIEUC

7 rue du Bignon • La Prunelle • BP 221 • 22192 PLÉRIN CEDEX 02 96 74 71 59 · Hélène LAPLANCHE / Catherine HOCDÉ



ZI de Kergonan • 8 bis rue F. de Lesseps • BP 73 • 29802 BREST CEDEX 9 02 98 02 03 30 · Elodie MERRER / Michèle MANIER / Céline MONNIER

Rue Albert Einstein • ZI de Kerourvois 2 • 29500 ERGUÉ GABÉRIC 02 98 74 94 98 · Franck GLOANNEC



Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan • BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX 02 99 52 54 54 · Joëlle DANIEL / Louise CARO / Isabelle ROBE

25 rue Tabago • 44460 SAINT NICOLAS DE REDON 02 23 10 04 69 · Sonia AGAËSSE

10 rue Pierre et Marie Curie • 35000 VITRÉ 02 99 74 23 66 · Jennifer THOUÉLIN



12 rue de la Cardonnière • 56100 LORIENT 02 97 76 04 07

Emmanuelle BOUCHET / Catherine GUILLEMOT / Martine HUIBAN











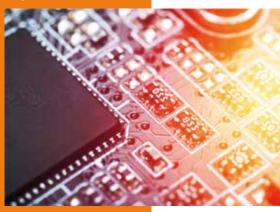
## L'APPRENTISSAGE **TOUTE L'ANNÉE**



## **TITRE PRO**

## **AMCE**

Agent de Montage et de Câblage en Électronique H/F



### Demandeurs d'emploi Salariés Jeunes

- Possibilité de signer un contrat d'apprentissage tout au long de l'année (plus besoin d'attentre septembre)
- Accompagnement dans la recherche d'entreprise
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Formation plus pratique, plus concrète

www.formation-industrie.bzh

Le monteur câbleur réalise l'insertion, la pose, le câblage de composants électroniques et électriques sur des cartes électroniques, des circuits imprimés, des châssis. Il/elle effectue les contrôles de fonctionnement, communique sur son activité et peut coordonner une équipe.

Il/elle assure aussi les réparations ou les retouches sur les cartes électroniques (remplacement de composants, reprises de brasures, rajouts de fils).

## Profil / Pré-requis

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter
- > Aptitude à travailler en équipe
- Respect des normes et des consignes
- Capacité à maintenir son attention dans la durée
- Capacité à exécuter des gestes avec dextérité

## Programme au centre

### **MODULES**

- 1. Préparer le poste de câblage/montage pour la fabrication
- 2. Régler les équipements du poste de câblage/montage
- 3. Câbler les composants électroniques
- 4. Monter et braser les composants électroniques
- 5. Contrôler le circuit imprimé équipé
- **6.** Effectuer des reprises, des modifications ou des réparations simples sur un circuit imprimé
- 7. Communiquer les informations relatives à son activité

# Secteurs concernés



Electronique militaire, aéronautique

**Electronique** grand public

## **Validation**

### Titre professionnel (H/F) Ministère chargé de l'emploi

Niveau 3 (CAP/BEP) : Agent de montage et de câblage en électronique H/F



## Modalités

- Formation en **contrat d'apprentissage**, d'une durée de **7 mois**
- **245 h** en centre de formation
- ▶ **Alternance** : en général, 1 sem. en centre / 3 sem. en entreprise Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

## **Compétences et missions**

- Compétences professionnelles :
- Etudier le schéma de montage et réaliser l'assemblage des supports
- Installer des cartes et/ou composants électriques et procéder à leur connexion
- Couper, dénuder et raccorder les fils et câbles
- Réaliser une connexion électrique
- Contrôler la conformité des cartes électroniques et/ou des composants électriques
- Identifier et remplacer, en cas de panne, les éléments défectueux
- Rendre compte sur son activité aux services ou personnes concernés

### Compétences transverses :

- Lire un plan et/ou un schéma technique mécanique, électrique, ...
- Respecter les règles de sécurité
- Manipuler des outillages électroportatifs
- Utiliser des appareils de mesure électrique