

#### **ESRP / PO Bouffémont**

#### **FORMATION**

# Pré-qualifiant Agent de Montage en électronique (AMCE)

Durée: 6 mois

#### **OBJECTIFS DU PRE-QUALIFIANT**

Découvrir les métiers de l'électronique et leurs débouchés Apprendre les gestes techniques de base (brasage, câblage, tests) Identifier et manipuler des composants passifs, actifs et semi-conducteurs S'initier à la programmation de microcontrôleurs Développer les premières compétences pour intégrer une formation certifiante AMCE

#### **ORGANISATION**

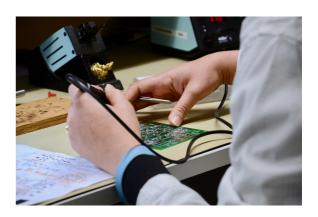
• Durée : 6 mois

• Volume horaire : 30 h / semaine

• Modalité : Présentiel et Distanciel avec individualisation des parcours.

Pédagogie active.Entrées : 3 par an

• Effectif: 12 stagiaires maximum



#### **PARCOURS**

- Bases de l'électronique et découverte des métiers.
- Brasage et câblage de composants.
- Tests et mesures : multimètres, oscilloscopes.
- Étude des composants passifs, actifs et semi-conducteurs.
- Initiation à la programmation : microcontrôleurs, LabVIEW.
- Séances pratiques et immersions en atelier.

## **ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE**

Accompagnement adapté aux besoins du stagiaire



#### **PUBLIC CONCERNÉ**

- Personnes reconnues travailleurs handicapés (RQTH)
- Orientation professionnelle via la MDPH
- À partir de 16 ans
- Projet professionnel défini

## **DÉBOUCHÉS**

- Titre professionnel AMCE.
- Formations qualifiantes ou diplômantes : Bac Pro, BTS, DUT.
- Postes : technicien électronique, câbleur-monteur, intégrateur de systèmes électroniques.

# La formation vous intéresse?





ESRP / PO Bouffémont

5 rue Pasteur 95 570 Bouffémont 01 39 35 35 14 contact.esrp.po@fsef.net

