



Etablissement Saint-Philippe

Titre professionnel « Agent d'assemblage et de maintenance des batteries d'accumulateurs »

Le titulaire de ce diplôme peut intervenir à tous les niveaux de fabrication : magasinage, alimentation des chaînes de production, réalisation, assemblage et contrôle jusqu'à l'obtention des batteries d'accumulateurs.

L'agent réalise la maintenance des batteries d'accumulateurs présentant des dysfonctionnements mécanique et/ou chimiques et/ou électriques.

Prérequis

- Accessible à partir de 18 ans
- Ne pas avoir de casier judiciaire

Modalités d'accès

- Participation aux informations collectives
- Réalisation d'un test de positionnement
- Sur entretien de motivation avec la participation de l'entreprise ELTIA

Délais d'accès

- Suite à l'entretien d'admission, une réponse est apportée au futur apprenant dans un délai de 3 jours
- Inscription possible jusqu'à 3 semaines après le début de formation

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires auront acquis les compétences suivantes :

- Réceptionner et trier les éléments d'accumulateurs
- Souder par point un ensemble de cellules d'accumulateurs
- Appareiller la batterie d'accumulateurs d'un gestionnaire de contrôle
- Assembler la batterie d'accumulateurs
- Vérifier l'état fonctionnel et qualifier la conformité de la batterie d'accumulateurs
- Diagnostiquer une batterie d'accumulateurs défectueuse
- Remettre en état une batterie d'accumulateurs défectueuse
- Maîtriser les conduites à tenir et les gestes de premiers secours (SST)

Programme synthétique

- Accueil (7h)
- Visite de l'entreprise partenaire ELTIA
- Santé et sécurité au travail (21h) / SST

- Communication adaptée au domaine professionnel (21h)
- Technique de recherche d'emploi (21h)

Cours pratiques portant sur :

- La réception et le triage des éléments d'accumulateurs
- La sélection des accumulateurs
- L'assemblage des accumulateurs sur des supports de maintien
- La soudure par point des accumulateurs et des clinquants
- Implantation d'une carte électronique
- Le montage et la brasure tendre de composants sur une carte électronique
- La confection d'un faisceau électrique
- Le contrôle qualité du produit fini

Méthodes mobilisées

- Formation axée sur des situations concrètes validées par l'entreprise ELTIA
- Accompagnement personnalisé par un référent pédagogique et un référent éducatif

Modalités d'évaluation

- Chaque module est évalué (QCM, pratique, dossier)

Suite de parcours, débouchés, passerelles

- Emploi direct après la formation dans l'entreprise ELTIA ou toute autre entreprise de ce secteur.

Durée

16 semaines de formation dont :

- 482h de formation théorique et pratique en centre de formation et en plateaux techniques
- 70h de stage dans le groupe ELTIA

Tarifs

- Aucun frais pédagogique - Formation gratuite et financée dans le cadre du PRIC "Déclic Emploi" (Région Ile de France)
- Statut de stagiaire de la formation professionnelle

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap

- Locaux : Réglementation ERP – Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Orientation et adaptation pédagogique possible, tutorée par un référent handicap
Le référent Handicap est Tatiana Ossipoff : tatiana.ossipoff@apprentis-auteuil.org

Les + de la formation :

- Plateaux techniques
- Atelier avec tous les équipements spécifiques (analyseur de batteries / onduleur / armoire de charge / baie de distribution / banc de décharge ...)
- Un accompagnement global de chaque stagiaire : suivi pédagogique et social

Contacts :

Didier Lesaffre – 06 67 20 73 09 – didier.lesaffre@apprentis-auteuil.org