

## ELECTROTECHNICIEN EN PARCOURS INDIVIDUALISE

### Objectifs de la formation

- > Former des candidats de niveau VI, V bis, V et IV à acquérir des compétences professionnelles nécessaires au métier d'électromécanicien.

### Métiers visés

Agent de maintenance / Electrotechnicien / Technicien SAV

### Conditions d'accès

Mobilité géographique / Expérience significative dans l'industrie

### Parcours de formation

**Formation modulaire et individualisée au regard du projet professionnel :**

600 heures à 950 heures en centre et 210 heures en entreprise

Dans le cadre d'autres financements, la durée du parcours de formation sera déterminée en fonction du contenu, défini à partir des attentes et du profil du stagiaire, des besoins de l'entreprise, et des exigences du poste.

### Modalités de financement

Cette formation peut être financée dans le cadre :

- > D'un contrat de professionnalisation
- > D'une période de professionnalisation
- > De la VAE
- > D'un financement de la Région Basse Normandie (demandeur d'emploi) et d'un cofinancement de l'Union Européenne
- > D'un congé individuel de formation (CIF) (salarié ou demandeur d'emploi)
- > D'un financement individuel (étudiant ou non)

Nos conseillers spécialisés vous apporteront toutes informations utiles sur ces diverses possibilités.



Agneaux  
02 33 77 86 77

Cherbourg  
Octeville  
02 33 78 86 88

Granville  
02 33 91 21 30

Saint-Lô  
02 33 77 43 50

### Validation

Attestation de stage

Habilitation électrique BR selon la norme UTE 18540

Titre Ministère du Travail « Agent de maintenance sur système automatisé » Niveau 5

CACES de catégorie 3

Portefeuille de compétences

### Lieux de formation

Granville - 68 rue Jean Monnet 50400 Granville

# CONTENU DE LA FORMATION

## ETAPE N°1 : EVALUATION DES COMPÉTENCES DU CANDIDAT ET ETUDE DU PROJET PROFESSIONNEL

## ETAPE N°2 : MISE EN PLACE DU PARCOURS INDIVIDUALISÉ DE FORMATION

- > Modules selon individualisation du parcours
- > Détermination du volume horaire de formation

### MODULE ELECTROTECHNIQUE ATELIER TECHNIQUE

- > Le langage de l'électricité
- > Le courant continu
- > Le courant alternatif et triphasé
- > Le magnétisme
- > Les machines tournantes
- > Atelier Technique

### MODULE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE

- > La production de l'énergie
- > Les lois de base
- > La constitution des équipements
- > La symbolisation

### MODULE MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

- > Technologie des équipements industriels
- > Principes généraux du dessin industriel
- > Les appareils de métrologie
- > Gammes de démontage et de remontage en atelier

### MODULE AUTOMATISME

- > Comprendre la structure d'un automatisme
- > Acquérir les bases du Grafcet
- > Les différents langages de programmation
- > Réalisation de programmes simples

### TECHNIQUES DE RECHERCHE D'EMPLOI

- > Réalisation du CV
- > La lettre de motivation
- > Etude du bassin industriel
- > Les mesures pour l'emploi

### MODULES PROFESSIONNELS

- > Variation de vitesse (Schneider, Siemens)
- > Programmation des automates Schneider
- > Programmation des automates Siemens
- > Caces cat.3 (selon CNAM R 389)