



Métiers et emplois visés :

- Technicien chargé d'étude,
- Technicien de chantier,
- Technicien de maintenance et d'entretien
- Techniciens méthodes et industrialisation
- Technicien qualité,
- Technico commercial...

Public concerné :

Demander.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

- Définir l'équipement assurant le pilotage d'une installation industrielle et rédiger des dossiers de réalisation
- Maintenir et entretenir des installations complexes automatisées
- Réaliser la programmation d'automates pilotant les installations industrielle

Contenu de la formation :

Domaine professionnel Électricité : électromagnétisme, électrocinétique, électronique

- Distribution, appareillages et protections
- Récepteurs et générateurs : courant continu et alternatif
- Automatique et informatique industrielle, asservissements automates programmables
- Gestion de production, qualité, maintenance des systèmes
- Systèmes mécaniques d'application de l'énergie électrique
- Énergies renouvelables : photovoltaïque, éolien, pompes à chaleur
- Habilitations électriques : BC, BR, BE essais

Domaine général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

Méthodes et outils pédagogiques :

- Apports théoriques et de travaux pratiques
- Travaux en groupe, sous-groupe, individuels
- Formation associant des périodes en centre et en entreprise
- Élaboration d'un projet industriel
- Mise en situation sur des installations, ateliers d'électrotechnique
- Utilisation du logiciel concernant l'habilitation électrique

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

1300 heures

Durée indicative en entreprise :

805 heures

Pré-requis :

- Être titulaire d'un Bac général, technologique, ou professionnel du secteur industriel
- Ou avoir validé la scolarité complète visant ces diplômes
- Ou justifier de 3 ans d'expérience professionnelle dans l'activité

Modalités d'admission :

- Dossier
- Entretien
- Test

Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau III (BTS, DUT)

Financement :

Contrat de professionnalisation
CPF
CPF transition
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
ProA

Éligible au CPF

Code CPF : 239212

Tarif de référence :

15€/heure

Lieu(x) de formation :

Mondeville

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Anne BERNARD
Téléphone : 02 31 35 60 10
Courriel : greta.julesverne@ac-caen.fr