

UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Formation Modulaire

Électrotechnique niveau 1

Techniques industrielles - maintenance



Caen, Alençon, Vire
Normandie, Pointel

Prérequis

Avoir une expérience en milieu industriel.

Avoir des connaissances de base en calcul.



©UIMM-Agence Imagista-Josse

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Maîtriser les lois fondamentales en électricité
- Connaître et identifier les différents appareillages électriques
- Utiliser le vocabulaire et le langage technique de l'électricien
- Réaliser des câblages simples en respectant la normalisation en vigueur



5 jours (35 heures)

Présentation

A l'issue de cette formation, vous pourrez vous occuper de la maintenance des équipements électriques domestiques, industriels (automatisation, automates programmables) ou de bureau.

Vous serez formé à la mise en œuvre, à l'utilisation et à la maintenance des équipements électriques.



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Cas pratique.
- Individualisation des parcours.
- L'animation s'appuie sur des cas d'entreprises ou des mises en situation pratiques.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

Public :

- Toutes personnes susceptibles d'intervenir sur des installations électromécaniques en production.

Date :

- Consulter le calendrier.

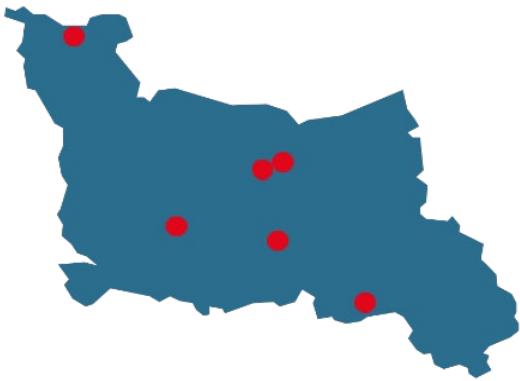
Nombre de stagiaires :

- De 4 à 8 personnes.

Tarif et financement

Devis sur demande.

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11
Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06
Cherbourg-en-Cotentin



ORNE : 02.33.65.37.64
Damigny/Alençon – Pointel

Établissements handi-accueillants

Programme

- Notions fondamentales, lois de base, le courant électrique
- Notions de circuit électrique simple
- Les effets et les dangers du courant électrique
- Appareils de mesure (utilisations pratique et mesure des courants, de la tension et de la résistance)
- Système de protection, symbolisation, rôle, types et caractéristiques
- L'appareillage électrique, identification, rôle et symbolisation
- Les différents capteurs électriques, approche et initiation
- Lecture et câblage d'un schéma simple de démarrage moteur
- La maintenance et la lecture de schémas

Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle