



BAC PRO

Métiers de L'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

UIMM

PÔLE FORMATION
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



LE METIER

Technicien capable d'étudier et de réaliser des installations électriques. Il intervient dans les bâtiments, les installations industrielles et les automatismes. Il réalise des installations nouvelles, mais peut également réaliser des opérations de maintenance et de contrôle. Le métier évolue avec l'apparition de la domotique, des réseaux informatiques et des télécommunications.



Voie d'accès

- Alternance
- Formation continue



Pré-requis ou niveau d'accès

Pour l'alternance :

Bac en 3 ans : jeune sorti de 3ème

Bac en 2 ans : jeune issu de seconde professionnelle de la même filière

Bac en 1 an : jeune issu d'une première professionnelle de la même filière

Pour les bacs en 2 ans ou en 1 an, autres possibilités étudiées au cas par cas et soumises à dérogation

Pour la formation continue :

Nous consulter, en fonction de votre parcours professionnel



Scannez ce QR code
pour accéder à la
fiche produit



Public visé

En formation continue, salarié occupant un poste d'électricien, d'électrotechnicien, technicien d'installation de maintenance ou de dépannage (domotique, alarmes, fibre optique, câble, réseau informatique ou de télécommunications). Pour plus d'informations, nous consulter.



Conditions d'inscription

Pour l'alternance

Être âgé de 16 à 30 ans pour l'apprentissage

Se préinscrire en ligne

Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation

L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Pour la formation continue :

La formation doit être validée en amont par votre entreprise



Nos points forts

Possibilité de certification cariste, soudure, habilitations électriques, robotique, Voltaire, TOEIC

Inscrivez vous sur www.formation-industries-poitou-charentes.fr

Validation

Diplôme de niveau européen 4 (BAC) délivré par L'éducation nationale
Code RNCP : 25353

Activités professionnelles en entreprise

Etudes

Établir les documents du dossier technique relatifs à la modification ou à la création d'un équipement, d'une installation
Organiser un chantier

Réalisation

Participer à l'exécution de travaux relatifs à une desserte d'énergie électrique
Implanter et raccorder sur un support adapté les composants de sous-ensembles
Intervenir sur les calculs de commande

Mise en service

Effectuer les essais

Maintenance

Effectuer les opérations de contrôle, les diagnostics de pannes les dépannages dans un contexte pluri technique

Relation clientèle - entreprise

Participer à la définition du besoin client
Établir un devis

Programme et contenu

Enseignement professionnel

TP de câblage, mesure, diagnostic, démontage sur systèmes
Electrotechnique
Réseaux VDI
Automatisme
Pneumatique
Maintenance des systèmes
Economie et Gestion
Prévention, Sécurité et
Environnement

Enseignement général

Mathématiques et sciences physiques
Economie gestion Français
Histoire – Géographie
Anglais
Education artistique
Education physique et sportive

Durée

Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise :

- 2nde, 1ère, Terminale (1850 h de cours sur 3 ans)
- 1ère, Terminale en (1350 h en cours sur 2 ans)
- En 1 an : 675 h en cours

Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.

Date de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)



Tarif

Apprentissage et Contrat Professionnalisation :
Coût de la formation pris en charge par l'entreprise

Salarié :
Nous consulter



Débouchés professionnels

Le titulaire du Bac pro est un technicien de chantier, d'atelier et de maintenance.



Poursuites d'études

BTS Electrotechnique
BTS Maintenance industrielle des Systèmes (option SP et SEF)
BTS Conception et Réalisations de Systèmes Automatiques
BTS Assistance Technique d'Ingénieur



Informations / Inscription

Site Charente
CFAI Poitou-Charentes
ZI n°3 - Bd Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

Contact :
Jessica YANG
Tél : 05 46 56 66 26
Mail : jyang@fi-pc.fr

Site Charente-Maritime
CFAI Poitou-Charentes
Av. du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

Contact :
Jessica YANG
Tél : 05 46 56 66 26
Mail : jyang@fi-pc.fr

Site Vienne
CFAI Poitou-Charentes
Pôle République
120 rue du Porteau - BP 495
86012 POITIERS CEDEX

Contact :
Paule BRUNET
Tél : 05 49 37 68 50
Mail : pbrunet@fi-pc.fr

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap

Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



Suivez-nous



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire