



BAC PRO MÉTIERS DE L'ELECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS (MELEC)

Electrotechnique - Electricité

Voie d'accès

Alternance - Formation continue

Validation

Diplôme de niveau européen 4 (BAC)
délivré par L'éducation nationale

Code RNCP

25353

Niveau(x) de diplôme

Bac pro / Niveau 4

Tarif

Apprentissage et Contrat
Professionnalisation : coût
de la formation pris en
charge par l'entreprise /
Salarié : nous consulter /
OPCO, conformément à la
grille tarifaire de France
Compétences

Lieu(x) de la formation

Angoulême
Châtellillon-Plage
Poitiers

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne
(septembre/octobre)

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.

LE MÉTIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

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.

LES PRÉ-REQUIS

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

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

POINTS FORTS

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

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

Préparation

Prise de connaissance du dossier des opérations à réaliser, recherche d'information, vérification du matériel ou des outillages

Réalisation

Organiser son poste, poser, installer les matériels, raccorder les éléments, gérer ou coordonner son activité

Mise en service

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages. Participer à la réception et aux levées de réserve.

Maintenance

Effectuer les opérations de maintenance préventive, réaliser des opérations de dépannage

Communication

Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation, échanger sur le déroulement des opérations, expliquer le fonctionnement, conseiller le client

PROGRAMME

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Pour les candidats apprentis, les compétences techniques sont évaluées en cours de formation. Seules les épreuves de Français, histoire géographie, économie gestion et PSE sont évaluées en ponctuel.

Pour les candidats en formation continue, toutes les épreuves sont en ponctuel

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

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

CONTACT

Fanny LARGEAU

Site d'Angoulême (16), de Châtelaillon (17) : Tél : 05 46 56 66 26 - Mail : flargeau@fi-pc.fr

Paule BRUNET

Site de Poitiers (86) : Tél : 05 49 37 68 50 - Mail : pbrunet@fi-pc.fr

www.fi-pc.fr

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

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.



CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS