



BTS ELECTROTECHNIQUE

Electrotechnique - Electricité

Voie d'accès

Alternance - Formation continue

Niveau de formation

Niveau 4 - BAC+2

Validation

Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'éducation nationale

Code RNCP

4497

Niveau(x) de diplôme

BTS / Niveau 5

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

Niort

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)

Durée

Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise : 1ère et 2ème année (1350 heures de cours) 2ème année (675 heures de cours) Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.

LE MÉTIER

Le technicien, la technicienne conçoit, optimise et maintient les installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes. Il exerce dans des entreprises de toute taille.

Il intervient dans les secteurs d'activités de la production, des réseaux de transport et de distribution de l'énergie électrique, des réseaux de communication, des infrastructures et des bâtiments « intelligents », de l'industrie et des équipements électriques des véhicules

Il doit maîtriser les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable.

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

LES PRÉ-REQUIS

Pour l'alternance :

- Baccalauréat STI2D
- Baccalauréat S
- Baccalauréat professionnel industriel de l'électrotechnique

En formation continue : nous consulter en fonction de votre parcours professionnel

PUBLIC VISÉ

En formation continue, salarié visant une évolution de poste dans son entreprise vers un métier de technicien supérieur. 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

Une salle de formation et un atelier équipés de tableaux interactifs tactiles.

Une ligne de production (savonnic) permettant l'étude de systèmes électrotechniques complexes.

Des méthodes pédagogiques innovantes avec des mises en situation sur du matériel réel.

Une plateforme LMS (Learning Management System = Easi) pour le suivi des apprentissages.

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

Conception - étude préliminaire ;

Conception - étude détaillée du projet ;

Conduite de projet/chantier ;

Réalisation : installation - intégration ;

Mise en service ;

Analyse - diagnostic ;

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

Maintenance d'une installation électrique ;
Communication

PROGRAMME

Enseignement professionnel

Sciences et Techniques industrielles

- Conception et étude préliminaire
- Analyse diagnostic Maintenance
- Conduite de projets ou chantier
- Conception étude détaillé du projet
- Réalisation mise en service d'un projet

Physique appliquée

Enseignement général

Culture générale et expression

Anglais

Mathématiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pour les apprentis, quelques épreuves en ponctuel (CGE, étude préliminaire, jury final du projet) et le reste des épreuves en CCF (Anglais, Mathématiques, Maintenance, conduite de chantier)

Pour la formation continue, toutes les épreuves sont en ponctuel

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment... C'est en maintenance et en conseil technique que les emplois se développent le plus rapidement.

POURSUITES D'ÉTUDES

Licence professionnelle (du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes ...)

Licence LMD (en électronique, électricité ...)

Ecole d'ingénieurs

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

CONTACT

Paule BRUNET

Site de Niort (79) : Tél : 05 49 37 68 50 - Mail : pbrunet@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