

Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ASPECT AQUITAINE
CFA ASPECT AQUITAINE
05.56.15.83.40
contact@aspect-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Sous statut contrat d'apprentissage, nécessité d'obtenir un contrat d'apprentissage auprès d'une entreprise, accompagnement à la recherche possible par notre établissement. Renseignements sur le statut d'apprenti sur le site: www.aspect-aquitaine.fr

Prérequis pédagogiques :

De préférence mais défini lors de l'entretien après un niveau minimum de : - 2nde TNE (Métiers des Transitions Numérique et Energétique) - 2nde générale et technologique en réorientation - aux titulaires d'un CAP « préparation et réalisation d'ouvrages électriques ».

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire du BAC PRO MELEC possède les compétences nécessaires à la préparation, réalisation, mise en service, maintenance, et communication en matière d'installation électrique, de domotique et de réseaux informatiques. Il s'appuie sur les secteurs d'activité tels que bâtiments (résidentiel, tertiaire, industriel), système énergétique autonome, zones d'activités, éco-quartiers connectés et zones commerciales. Il est capable de : -Analyser les conditions de l'opération et son contexte -Organiser l'opération dans son contexte -Définir une installation à l'aide de solutions préétablies -Réaliser une installation de manière éco-responsable -Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation -Régler, paramétrer les matériels de l'installation -Valider le fonctionnement de l'installation -Diagnostiquer un dysfonctionnement -Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel -Compléter les documents liés aux opérations -Communiquer entre professionnels sur l'opération -Communiquer avec le client/usager sur l'opération

Contenu et modalités d'organisation

• Mathématiques • Sciences physiques et chimiques • Économie-gestion • Prévention, Santé, Environnement : Ponctuel • Français • Histoire-géographie et enseignement moral et civique • Anglais • Arts appliqués et cultures artistiques • Education Physique et sportive • Préparation des opérations à réaliser • Réalisation et mise en service d'une installation • Maintenance d'une installation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

**Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés - Niveau 4 :
Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

Et après ?

Suite de parcours

BTS technico-commercial **BTS électrotechnique** **BTS Maintenance des systèmes** **BTS Fluides, Energie, Domotique** **MC technicien des services à l'énergie** **MC technicien de maintenance électro-ménager et multimédia** **MC technicien ascensoriste** **MC technicien en réseaux électriques** **MC technicien en énergie renouvelable** **BUT Génie Industriel et Maintenance** **BUT Génie électrique et informatique industrielle**

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00537477	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Ussel (19)	LYCÉE PROFESSIONNEL PRIVÉ NOTRE-DAME DE LA PROVIDENCE		Non éligible	
00538776	du 01/09/2025 au 10/07/2026	Hasparren (64)	LYCÉE PRIVÉ SAINT-JOSEPH		Non éligible	

00539503

du 01/09/2025 au
30/06/2026

Bordeaux (33)

LYCEE STE FAMILLE
/ SAINTONGE
FORMATION

Non
éligible

