

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE  
Isabelle CHARRITTON  
05.59.52.25.25  
isabelle.charritton@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

procédure Parcoursup Le BTS « Electrotechnique » est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat :bac professionnel des domaines de l'industrie, de l'électricité ou de l'électrotechnique, bac STI2D ou bac général à dominante scientifique soit en : - Contrat d'apprentissage (apprenti de moins de 30 ans) - Contrat de professionnalisation (apprenti de + de 30 ans) Il n'y a pas d'âge limite si l'apprenti est dans une des situations suivantes : voir lien [www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31704](http://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31704) Il est important d'anticiper la recherche d'une entreprise d'accueil.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le BTS « Électrotechnique » donne les connaissances scientifiques (énergie et électricité, énergie et mécanique, énergie et chimie, énergie et rayonnement, convertisseurs électromécaniques, maîtrise des procédés de la chaîne de mesure, de la régulation et d'asservissement ...) et les compétences technologiques nécessaires pour intervenir sur des équipements, des ouvrages électriques, pour réaliser des actions de maintenance d'installations électriques « intelligentes » intégrant les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques. L'élève apprend à choisir et à dimensionner les constituants à assembler, à réaliser des documents techniques (plans, schémas, maquette...), à configurer et à programmer des matériels et applications nécessaires pour réaliser un ouvrage ou une installation électrique. Il est formé à procéder à la mise en place de protocole pour réaliser un diagnostic de performance, à la recherche des pannes, à la réalisation de mesures électriques en utilisant différents logiciels ou appareils. Les enseignements lui permettent de maîtriser les aspects réglementaires, de coûts, de compétitivité, de sécurité à prendre en compte lors de l'organisation d'un chantier. Les cours de gestion, de communication, d'anglais technique lui donnent les capacités pour encadrer une équipe lors de la réalisation de travaux, pour dialoguer avec les différents services de l'entreprise, les clients ou les fournisseurs ou encore rédiger des documents.

Contenu et modalités d'organisation

BLOCS DE COMPETENCES : BC01 – Conception – étude préliminaire Interpréter un besoin client/utilisateur, un CCTP, un cahier des charges Modéliser le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique Dimensionner les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique Proposer l'architecture d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique BC02 – Conception – étude détaillée du projet Simuler le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique Choisir les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique Réaliser les documents du projet/chantier (plans, schémas, maquette virtuelle, etc.) BC03 – Conduite de projet/chantier Recenser et prendre en compte les normes, les réglementations applicables au projet/chantier Gérer les risques et les aléas liés à la réalisation des tâches Gérer et conduire (y compris avec les documents de : organisation, planification, suivi, pilotage, réception, etc.) le projet/chantier BC04 – Réalisation, mise en service d'un projet Communiquer de manière adaptée à l'oral, à l'écrit, y compris en langue anglaise Réaliser un ouvrage, une installation, un équipement électrique Configurer et programmer les matériels dans le cadre du projet/chantier Appliquer un protocole pour mettre en service un ouvrage, une installation, un équipement électrique BC05 – Analyse, diagnostic, maintenance Extraire les informations nécessaires à la réalisation des tâches Mesurer les grandeurs caractéristiques d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique Réaliser un diagnostic de performance y compris énergétique, de sécurité, d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique Réaliser des opérations de maintenance sur un ouvrage, une installation, un équipement électrique Enseignements généraux Français : Culture générale et expression Langue vivante étrangère Mathématiques Physique-chimie

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

BTS électrotechnique - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle (du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes ...), en licence (en électronique, électricité ...) ou d'intégrer une école d'ingénieur en passant éventuellement par une classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS).

Calendrier des sessions						
Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00333089	du 01/09/2022 au 31/07/2024	PERIGUEUX (24)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	
00268701	du 01/09/2022 au 05/07/2024	Pau (64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ		   	

00335408	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Pau (64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ	Non éligible	
00335650	du 01/09/2023 au 31/07/2025	Périgueux (24)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00334756	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Agen (47)	LYCEE JEAN- BAPTISTE DE BAUDRE	Non éligible	
00336937	du 04/09/2023 au 04/07/2025	Aire-sur- l'Adour (40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE	Non éligible	
00344292	du 18/09/2023 au 30/06/2025	Bayonne (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX	Non éligible	
00344290	du 18/09/2023 au 30/06/2025	Bayonne (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX		
00344282	du 18/09/2023 au 30/06/2025	BAYONNE (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX	Non éligible	
00412872	du 01/09/2024 au 31/07/2026	Périgueux (24)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00414727	du 01/09/2024 au 31/07/2026	Périgueux (24)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00412565	du 02/09/2024 au 03/07/2026	Pau (64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ	Non éligible	
00414908	du 02/09/2024 au 03/07/2026	Aire-sur- l'Adour (40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE	Non éligible	
00395219	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Agen (47)	LYCEE JEAN- BAPTISTE DE BAUDRE	Non éligible	

00424168	du 16/09/2024 au 30/06/2026	Bayonne (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX	Non éligible	
00424160	du 16/09/2024 au 30/06/2026	Bayonne (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX	Non éligible	
00535741	du 01/09/2025 au 31/07/2027	Périgueux (24)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00535745	du 01/09/2025 au 31/07/2027	Périgueux (24)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00522835	du 01/09/2025 au 02/07/2027	Aire-sur- l'Adour (40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE	Non éligible	
00535180	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Agen (47)	LYCEE JEAN- BAPTISTE DE BAUDRE	Non éligible	
00536181	du 02/09/2025 au 06/07/2027	Pau (64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ	Non éligible	
00523690	du 15/09/2025 au 25/06/2027	Bayonne (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX	Non éligible	
00653969	du 01/09/2026 au 07/07/2028	Aire-sur- l'Adour (40)	LYCEE POLYVALENT GASTON CRAMPE	Non éligible	
00648730	du 01/09/2026 au 30/06/2028	Agen (47)	LYCEE JEAN- BAPTISTE DE BAUDRE	Non éligible	
00653041	du 01/09/2026 au 30/06/2028	Pau (64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ	Non éligible	
00654059	du 01/09/2026 au 30/06/2028	Bayonne (64)	LYCEE LOUIS DE FOIX	Non éligible	