Ref. formation 202001078004

BTS électrotechnique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN
Olivier AUROY
05.55.11.43.76
cfaacademiquedulimousin@ac-limoges.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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Avoir entre 15 et 29 ans révolus Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap

Prérequis pédagogiques :

Après un d'un bac scientifique, un bac technologique STIDD et éventuellement un bac pro MELEC

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en oeuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique 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.

Contenu et modalités d'organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression ; anglais ; mathématiques), la formation comporte des enseignements professionnels : construction des structures matérielles appliquées à l'énergétique (3 heures hebdomadaires la 1re année, 2 heures hebdomadaires la 2e année) sciences appliquées à l'électrotechnique (9 heures hebdomadaires la 1re année, 9 heures hebdomadaires la 2e année) essais de systèmes (4 heures hebdomadaires la 1re année, 6 heures hebdomadaires la 2e année) génie électrique (8 heures hebdomadaires la 1re année, 8 heures hebdomadaires la 2e année) incluant l'enseignement d'économie et de gestion équivalent à 20 heures sur les 2 années. Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 2 semaines en fin de 1re année (ouvrier) et 4 semaines en 2e année (technicien) si possible dans la même entreprise. Modules EU 01.1. Français EU 02. Langue vivante étrangère 1 (anglais obligatoire) EU 03. Mathématiques EU 04. Physique appliquée à l'électrotechnique EU 05. Avant-projet EU 06. Epreuve professionnelle de synthèse Ufac 01. Langue vivante étrangère II Ufac 02. Gestion

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)*

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 poursuive en licence professionnelle (du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes ...), en licence LMD (en électronique, électricité ...) ou d'intégrer une école d'ingénieur en passant éventuellement par une 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
00182880	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Brive-la-Gaillarde (19)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	Contrat app
00212378	du 06/09/2021 au 30/06/2023	Brive-la-Gaillarde (19)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	Contrat app
00258332	du 06/09/2022 au 30/06/2024	Brive-la-Gaillarde (19)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	Contrat app
00335456	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Brive-la-Gaillarde (19)	LYCÉE GEORGES CABANIS		Non éligible	Contrat app

00369480	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Limoges (87)	LYCEE POLYVALENT TURGOT	Non éligible	Contrat app
00394427	du 01/09/2024 au 30/06/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	LYCÉE GEORGES CABANIS	Non éligible	Contrat app
00392783	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Limoges (87)	LYCEE POLYVALENT TURGOT	Non éligible	Contrat app
00512026	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	LYCÉE GEORGES CABANIS	Non éligible	Contrat app
00512027	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Limoges (87)	LYCEE POLYVALENT TURGOT	Non éligible	Contrat app