



BTS Electrotechnique

Brevet de Technicien Supérieur en électrotechnique (Formation en alternance)

UIMM

POLE FORMATION
Adour

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le **BTS Électrotechnique en apprentissage** est une formation en deux ans qui permet d'acquérir des compétences techniques et professionnelles dans le domaine des systèmes électriques tout en étant en entreprise. Cette formule en alternance permet aux étudiants d'allier théorie et pratique pour une meilleure insertion professionnelle. Accéder à la présentation de la formation avec la vidéo [ONISEP-TV](#)

Objectifs de la formation

- Maîtriser les principes fondamentaux de l'électrotechnique.
- Concevoir et réaliser des systèmes électriques.
- Assurer la maintenance et l'optimisation des installations.
- Travailler en autonomie et en équipe sur des projets techniques.
- Développer une expérience professionnelle grâce à l'alternance.



Secteurs d'activité

- Industrie (automobile, agroalimentaire, aéronautique, etc.).
- Bâtiment et travaux publics.
- Production et distribution d'énergie.
- Transport et logistique.

PROGRAMME DE FORMATION

Le programme du BTS Électrotechnique en apprentissage est organisé autour de plusieurs axes d'enseignement :

Matières générales

- Mathématiques appliquées
- Physique et chimie
- Culture générale et expression
- Anglais technique



Matières professionnelles

- Génie électrique et automatismes
- Conception et modélisation de systèmes électriques
- Gestion et mise en service d'installations
- Maintenance et sécurité des systèmes

Alternance et expérience en entreprise

Le rythme de l'alternance est généralement de **2 semaines en centre de formation / 2 semaines en entreprise**, offrant ainsi une immersion professionnelle régulière et progressive.

COMPETENCES ET ENSEIGNEMENTS

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences.

- BLOC 1 | Conception - étude préliminaire
- BLOC 2 | Conception - étude détaillée du projet
- BLOC 3 | Conduite de projet / chantier
- BLOC 4 | Réalisation, mise en service d'un projet
- BLOC 5 | Analyse, diagnostic, maintenance

Enseignements	Séquences hebdomadaires	
	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Culture générale	4	4
Langue Vivante	4	4
Mathématiques	5,5	5,5
Sciences physiques	11	11
Sciences et Techniques Industrielles	11,5	11,5
Analyse et diagnostic	4	4

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Métiers accessibles

- Technicien en bureau d'études
- Responsable maintenance
- Technicien en automatismes industriels
- Chargé d'affaires en électrotechnique
- Installateur de systèmes électriques

Poursuites d'études

- Licence professionnelle (Maintenance industrielle, Génie électrique...)
- Diplôme d'ingénieur (via prépa ATS ou admissions parallèles)
- Bachelor en énergie et automatisme



LES ATOUTS DU BTS ÉLECTROTECHNIQUE EN APPRENTISSAGE

- Une formation **pratique et professionnalisante** grâce à l'alternance.
- Une **expérience en entreprise valorisée** sur le marché du travail.
- Un **enseignement adapté aux besoins des entreprises**.
- Une **forte employabilité** et des opportunités de carrière accrues.

Grâce à leur expertise, les techniciens supérieurs issus de cette formation s'adaptent aux évolutions technologiques liées à l'efficacité énergétique, aux énergies renouvelables, à la transition numérique et aux enjeux sociétaux. Leur rôle évolue avec l'expérience, leur permettant de gérer des équipes ou d'intervenir à l'international.



ADMISSION

Pré-requis d'entrée en formation

- Être titulaire d'un baccalauréat à dominante Scientifique, technologique STI2D, professionnel MELEC, MSPC, MEE... ou d'un diplôme de niveau 4 à orientation industrielle.

Qualités appréciées : *Écoute - Polyvalence - Capacité à prendre des décisions - Responsabilité - Adaptabilité - Créativité - Abstraction*

Modalités et d'inscription

1. Préinscription en ligne sur le site internet du CFAI de l'Adour, [en cliquant ici](#) ;
2. Préinscription en ligne sur le site internet du Lycée St Joseph, [en cliquant ici](#) ;
3. Le secrétariat du CFAI proposera un rdv au sein du lycée St Joseph ;
4. A l'issue de l'entretien, validation ou non de la candidature ;
5. Dans le cas d'une réponse positive, validation de l'inscription par le CFAI de l'Adour ;
6. Suivi des recherches d'une entreprise par le CFAI de l'Adour ;
7. Réponse positive de la part d'une entreprise ;
8. Rédaction du contrat d'apprentissage par le CFAI de l'Adour ;
9. Début de la formation à la date inscrite sur le contrat.



Pour toute demande de précision, n'hésitez pas à contacter l'établissement au 05 59 70 29 30.

Le contrat d'apprentissage

- Tout savoir sur les modalités du contrat d'apprentissage en cliquant [en cliquant ici](#).

Délais d'accès

- Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage.

Parcours adaptés

- Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

