



# BTS ET - ÉLECTROTECHNIQUE (EN ALTERNANCE)



## LIEU DE LA FORMATION

GRETA-CFA AQUITAINE  
LYCÉE ALBERT CLAVEILLE  
80 RUE VICTOR HUGO  
24000 PÉRIGUEUX

## PUBLIC CONCERNÉ

Tout public

## PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un BAC  
STI2D  
Bac Pro MELEC  
Bac Pro industriel /  
électrotechnique

## DÉBUT DE LA FORMATION

02/09/2024

## DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- o Date de la formation:  
**02/09/2024 - 11/07/2026**
- o Durée : formation en 2 ans, en alternance  
Formation = 20 semaines / an  
Entreprise = 32 semaines / an  
(5 semaines de congés/an)

## INDICATEURS de RÉUSSITE

- o Examen 2021: \_\_\_ %
- o Examen 2022: **100** %
- o Satisfaction 2022: \_\_\_ %
- o Insertion pro :  
Poursuite études :



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Intervenir de l'étude à la réalisation des équipements électriques
- Assurer la maintenance des systèmes pluri-technologiques associant les courants forts des convertisseurs d'énergie et des récepteurs aux courants faibles des différents niveaux de commande
- Maîtriser les procédés hydrauliques, pneumatiques, optiques, etc... qui sont mobilisés dans cette discipline
- Rédiger des documents techniques en français et en anglais
- Dialoguer avec des interlocuteurs internes et externes de l'entreprise
- Diriger et gérer les travaux neufs d'équipements ou les actions de maintenance

### Entreprises visées :

Sites de production d'énergie électriques : éolien, solaire, centrales à gaz...  
Etablissements publics (hôpitaux, collectivités, ..) ou privés (usines, habitations, ..)  
pour garantir la distribution de l'énergie et la maintenance des équipements et machines automatisées

Contrôle de l'utilisation de l'électricité : éclairage, chauffage, motorisation, mesures

Bureaux d'études pour nouveaux équipements

### Postes :

Responsable ou chef d'atelier  
Electromécanicien  
Technicien d'essais  
Technicien ou Responsable après-vente

## SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le BTS vise l'insertion professionnelle. Cependant, un bon dossier ou une mention à l'examen permettra la poursuite d'études.

- Exemple(s) de formation(s) possible(s)
  - Licence mention électronique, énergie électrique, automatique
  - Licence pro mention domotique
  - Licence pro mention énergie et propulsion
  - Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
  - Licence pro mention maîtrise de l'énergie, électricité, dev. durable
  - Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
  - Classe préparatoire ATS Ingénierie industrielle
  - Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique UniLaSalle spécialité génie énergétique et système numérique

## TARIFS

- **En Apprentissage**  
Frais pédagogiques financés par l'OPCO de l'entreprise = 10108€ / an
  - o Reste à charge pour l'apprenti : 0 €
  - o Reste à charge pour l'entreprise: 0 €
- **En Formation Continue** : nous consulter

## VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DE DORDOGNE

Martine LECOMPTE  
Conseillère en Formation  
Professionnelle  
martine.lecomppte@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05.53.02.17.69  
06.71.70.60.72

Agence Périgueux  
agence-perigueux@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 02 17 69



# BTS ET – ÉLECTROTECHNIQUE (EN ALTERNANCE)



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PRÉVENTION /  
SÉCURITÉ

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /  
AUDIOVISUEL

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

## CONTENU DE LA FORMATION

[RNCP35346](#)

### Enseignements généraux

Culture générale et expression

Anglais

Mathématiques

### Enseignements professionnels

Construction de structures matérielles appliquée à l'électrotechnique

Sciences appliquées de l'électronique

Essais de systèmes mécaniques d'application de l'énergie électrique

Génie électrique

## CONDITIONS DE FORMATION

Formation en alternance

- Cours

Les cours collectifs sont encadrés par les enseignants qui pratiquent une pédagogie active et participative. Les enseignements peuvent être individualisés selon le niveau de l'apprenant. Les cas concrets sont étudiés en mode projets à l'aide de documents et de matériels professionnels logiciels, équipements techniques, outillages pro.

- Entreprise

Le suivi est réalisé par un enseignant référent et un maître d'apprentissage à l'aide du livret d'apprentissage

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation.

Évaluation finale en CCF : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

Conformes au réf. de certif. du diplôme de l'Éd. Nat. niv. 5 : BTS ET

## CONDITIONS D'ADMISSION

### Candidatures

- Recrutement via [Parcoursup](#)
- Recrutement sur dossier et entretien



[DOSSIER DE CANDIDATURE téléchargeable](#)

## PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Éducation Nationale

Formateurs avec une expérience significative en formation d'adultes

Intervenants professionnels

## VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DE DORDOGNE

Martine LECOMPTE  
Conseillère en Formation  
Professionnelle  
martine.lecomppte@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05.53.02.17.69  
06.71.70.60.72

Agence Périgueux  
agence-perigueux@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 02 17 69