



BTS ÉLECTROTECHNIQUE

BTS

2 ANS | EN ALTERNANCE

Le technicien supérieur est un spécialiste 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, le contrôle industriel, la production, la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment... Il est sollicité également en maintenance et en conseil technique.



PROGRAMME DE LA FORMATION

Enseignement général

- Français
- Anglais
- Mathématiques

Enseignement professionnel

- Étude et conception des systèmes
- Construction des structures matérielles appliquées à l'électrotechnique
- Sciences appliquées
- Essais de systèmes
- Génie électrique
- Anglais technique

ACTIVITÉS ET MISSIONS EN ENTREPRISE

- Concevoir et mettre en œuvre des installations de distribution en HT-A et en BT
- Concevoir, programmer et mettre au point des automatismes industriels ou tertiaires
- Calculer des coûts de réalisation (matériels et main d'œuvre)
- Planifier des tâches, réaliser un ouvrage, un équipement
- Animer et coordonner une équipe dans le cadre d'un chantier
- Contrôler la conformité d'un équipement ou d'une installation
- Mettre en service un ouvrage

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Formation théorique et pratique.
- Une partie de l'enseignement est dispensée en distanciel.
- En cas de force majeure (grèves, confinement ...) l'usage du distanciel pourra être renforcé.

CONDITIONS D'ADMISSION

Âge : Avoir entre 15 et 30 ans pour un contrat d'apprentissage et sans limite d'âge pour un contrat de professionnalisation
Niveaux : Bac pro ELEEC- MELEC, Bac S, Bac STI2D (options Énergie environnement / Systèmes d'information et numérique / Architecture et construction).

MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier d'inscription, test de positionnement et entretien de motivation.

LIEUX DE FORMATION

sur le campus de LÉA-CFI Paris Gambetta et Aubergenville



DIPLOME
BTS



DURÉE
2 ans



NIVEAU D'ENTRÉE
BAC



NIVEAU DE SORTIE
niveau 5 (bac+2)



STATUT
alternant



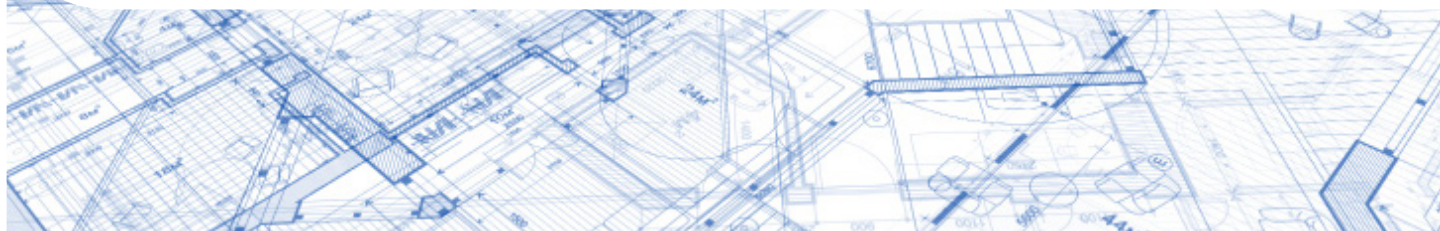
CONTRAT
contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation



RYTHME
2 semaines à LÉA-CFI
2 semaines en entreprise



FRAIS DE SCOLARITÉ
aucun



CHIFFRES CLÉS

85 %

des apprenants recommandent
les formations LÉA-CFI

PERSPECTIVES

Poursuite d'études :

- À LÉA-CFI Paris Gambetta : en licence pro Chargé d'affaires en thermique du bâtiment (1 an)
- Licence ingénierie électrique
- En écoles d'ingénieur

Les métiers préparés :

- Chargé du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un équipement
- Chargé d'affaires et/ou acheteur
- Technicien de maintenance et d'entretien
- Technicien chargé d'études/Projeteur
- Chef d'équipe/Responsable de chantier
- Chargé d'essais et de mise en service
- Technico-commercial

Qui recrute ?

- PME-PMI en charge de la gestion d'une chaîne de production
- Entreprises d'installation ou de maintenance
- Fournisseurs ou fabricants d'équipements
- Toutes les chaînes de production

INFORMATIONS PRATIQUES

Stationnement | Possibilité de se garer sur le campus d'Aubergenville

Restauration | Possibilité de déjeuner sur place à Paris Gambetta

CONTACT

LÉA-CFI

Campus de Paris Gambetta
247 avenue Gambetta
75020 PARIS

01 40 31 47 35
promotion-paris@lea-cfi.fr

LÉA-CFI

Campus d'Aubergenville
27 rue du Chantier d'Hérubé
78410 AUBERGENVILLE

01 30 90 57 47
promotion-auber@lea-cfi.fr

JE CANDIDATE SUR
www.lea-cfi.fr

LES + DE LÉA-CFI

- ✚ Un pôle d'accompagnement à la vie scolaire : lieu d'écoute à votre disposition autour des questions liées à votre parcours d'apprenant
- ✚ Un service dédié à la recherche d'entreprise : mise en relation avec nos entreprises partenaires, ateliers collectifs (rédaction de CV, lettres de motivation, préparation aux entretiens), coaching personnalisé, forums recrutement
- ✚ Des liens étroits avec les entreprises et les branches professionnelles : un interlocuteur LÉA-CFI dédié pour les accompagner dans la définition de leurs besoins en recrutement et la mise en relation avec les candidats
- ✚ Stage Sauveteur Secouriste du Travail (SST) et Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP)



SITUATION DE HANDICAP

Si vous avez besoin d'adapter des moyens de la formation en raison d'une situation de handicap, merci de nous le faire savoir dès l'inscription.
Accessibilité aux locaux.