

BTS Electrotechnique par la voie de l'apprentissage

Mis à jour le 17 mars 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Apprentissage : être titulaire d'un Baccalauréat (général, technologique, ou professionnel) ou être titulaire d'un titre ou autre diplôme de niveau 4.

Public visé

Jeunes de 16 à 29 ans

Rythme

Alternance

Durée en centre

1400 heures

Validation

- BTS (Brevet de Technicien Supérieur) ELECTROTECHNIQUE Niveau 5
- Habilitations électriques B2V, BR, BC

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation et épreuves ponctuelles selon les unités certificatives

Entrée-sortie permanente

Oui

RNCP41007 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41007/>

Objectifs professionnels

La personne titulaire du BTS « Électrotechnique » exerce des activités de conception et d'études, d'analyse et de diagnostic, de conduite de projet/chantier, de réalisation, de mise en service, de maintenance. Dans le cadre de ses activités, elle maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable. Elle intègre dans ses activités les règles de santé et de sécurité au travail, les aspects de coûts, de compétitivité et de responsabilité sociétale d'entreprise (RSE).

Contenu

- Conception – étude préliminaire / Conception – étude détaillée du projet
- Conduite de projet/chantier / Réalisation : installation – intégration
- Mise en service / Analyse – diagnostic / Maintenance d'une installation électrique
- Communication
- Culture générale et expression
- Langue vivante : anglais
- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques appliquées

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance : périodes de formation en centre et périodes de formation en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation. Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé.

40% en centre / 60% en entreprise.

Pas de formation à distance. La formation est dispensée entièrement en présentiel.

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

2022-2023 : 82%

Réussite aux examens

2022-2023 : 90,91%

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur

BTS Electrotechnique par la voie de l'apprentissage

inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

Durée du contrat : 2 ans

Délais et modalités d'accès

- Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.
- Commission de recrutement.
- Restauration et hébergement possible

Financements possibles

Prise en charge par les OPCO

Poursuite de parcours

- H1209 : Intervention technique en études et développement électronique
- H1504 : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
- I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles
- I1305 : Installation et maintenance électronique
- Licences et écoles d'ingénieurs

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers
54000 NANCY
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00