

Condition d'accès

Etre titulaire d'un Bac général S, d'un Bac technologique STI 2D, d'un Bac Pro MELEC.

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Le titulaire du BTS Electrotechnique exerce les métiers de chef de chantier en installations électriques, domoticien, électromécanicien, technicien de maintenance industrielle, technicien en lignes haute tension...

En quoi consiste le métier ?

Il est à même de gérer la conception, la réalisation et la maintenance des systèmes électrotechniques

Les secteurs d'activité où exercer le métier

Il peut travailler dans l'industrie, le bâtiment ou les transports.

Organisation de la formation

50% du temps à l'AFPI / 50% du temps en entreprise

Validation du diplôme ou du titre

Diplôme de niveau 5 - Code RNCP 35346 - Certificateur: Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse - Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2025

Epreuves écrites en culture générale et expression, mathématiques, conception-étude préliminaire. Epreuves orales en anglais, en conduite de projet et en conception, réalisation et mise en œuvre d'un projet. Epreuve pratique d'analyse, de diagnostic et de maintenance.

Programme

- Energie et électricité
- Energie et mécanique
- Energie et chimie
- Comportement dynamique des systèmes linéaires
- Les convertisseurs électromécaniques
- Maîtrise des procédés

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Dunkerque, Valenciennes

DURÉE DE LA FORMATION

24 mois

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

Taux de réussite à l'examen en 2023 (en %) 90

Taux d'insertion en 2023 (en %) 93

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au cœur des bassins industriels et d'emploi

- Chaîne de puissance, chaîne d'informations
- Diagnostic et maintenance
- Qualité - santé - sécurité - environnement (QSSE)
- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné)

Version

PR6/ENR/02 V.2