

## 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 41007 -

Certificateur: Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse -

Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2030

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

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Dunkerque, Valenciennes, Calais**

### 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 2024 (en %) 73**

**Taux d'insertion en 2024 (en %) 93**

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 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 coeur des bassins industriels et d'emploi

- Maîtrise des procédés
- 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