



**UFA Maurice RONDEAU**

Apprenti d'aujourd'hui  
Professionnel de demain  
Apprendre autrement

CFA  
**MÉTIER  
DE  
L'ÉNERGIE**



# BTS ELECTROTECHNIQUE EN ALTERNANCE

Formation de niveau 5 (ex niveau III BAC +2) gratuite et rémunérée selon l'âge et l'année de formation

OUVERTURE DES CANDIDATURES EN MARS – DEMARRAGE DE LA FORMATION EN SEPTEMBRE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être capable d'exercer les activités suivantes : conception (étude préliminaire et étude détaillée du projet), conduite de projet/chantier, réalisation (installation, intégration), mise en service, analyse-diagnostic, maintenance d'une installation électrique, en s'adaptant aux évolutions technologiques liées aux enjeux de la performance énergétique, communication, y compris en langue anglaise.

## DESCRIPTIF DE LA FORMATION

### Enseignement professionnel :

- Bloc de compétences 1 :  
Conception – étude préliminaire
- Bloc de compétences 2 :  
Conception – étude détaillée du projet
- Bloc de compétences 3 :  
Conduite de projet/chantier
- Bloc de compétences 4 :  
Réalisation, mise en service d'un projet
- Bloc de compétences 5 :  
Analyse, diagnostic, maintenance

Matières enseignées pour valider ces compétences :

- Physique-chimie
- Sciences et techniques industrielles (STI)
- Co-intervention STI / Maths et STI / Anglais
- Analyse, diagnostic, maintenance

### Enseignement général :

- Bloc de compétences 6 :  
Culture générale et expression
- Bloc de compétences 7 :  
Langue vivante anglais
- Bloc de compétences 8 :  
Mathématiques

Des heures d'accompagnement personnalisé sont mises en œuvre à chaque période de regroupement à l'UFA ainsi qu'un suivi de l'apprenti en entreprise.

## MOYENS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, enseignements technologiques et professionnels en laboratoires et ateliers de pratique, mise en situation réelle sur

équipements industriels, entraînement aux épreuves écrites et orales, environnement numérique de travail.

## MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu des connaissances, examens blancs, évaluations en entreprise.

Epreuves d'examen en CCF (Contrôle en Cours de Formation) et en ponctuel.

**Crédits ECTS : 120.**

## CONDITIONS D'ADMISSION

- Etre titulaire d'un Bac français (général, technologique ou professionnel) ou d'un titre admis en équivalence
- Satisfaire à l'examen du dossier scolaire et à l'entretien de motivation
- S'inscrire sur Parcoursup pour les lycéens, apprentis, étudiants en réorientation et avoir pris connaissance des attendus nationaux présentés sur la plateforme
- Participer aux ateliers méthodologiques d'aide à la recherche d'entreprise
- Signer un contrat d'apprentissage d'une durée de deux ans avec une entreprise

## DUREE

2 ans – 1 350 heures de formation.

## RYTHME DE L'ALTERNANCE

Deux semaines en entreprise / deux semaines en centre de formation.

35 heures hebdomadaires.

## DEBOUCHES

**Insertion professionnelle :** chargé d'affaires, technicien de maintenance, technicien bureau d'étude, chargé de diagnostic énergétique, chargé de projet/chantier, électrotechnicien

**Poursuite d'études :** licence professionnelle du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes, licence en électronique, électricité, école d'ingénieur



Accueil des personnes en situation de handicap.

Plus d'informations auprès de notre référent handicap :  
[contact@cerfal.fr](mailto:contact@cerfal.fr)