

# BAC PRO MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

## Informations pratiques

### UFA Lycée Maurice Rondeau

1, place du Clos Saint-Georges  
77600 Bussy Saint-Georges

Pour tout renseignement,  
vous pouvez contacter :  
[ufa@lyceerondeau.eu](mailto:ufa@lyceerondeau.eu)  
01 64 66 08 78

### Accessibilité



Formation ouverte aux personnes  
en situation de handicap sauf  
restriction liée à l'inhabilité et/ou  
contre-indication médicale.

Pour plus d'informations, contactez,  
notre référent handicap :  
[contact@cerfal.fr](mailto:contact@cerfal.fr)

### Tarifs

Formation gratuite pour  
l'apprenti (prise en charge par  
le coût contrat). L'apprenti est  
rémunéré selon son âge et son  
niveau de formation.

### Objectifs de la formation

Le titulaire du Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Le titulaire du diplôme doit être capable de :

- intervenir sur tout type d'installations électriques (domestiques, tertiaires et industrielles) y compris sur leurs environnements connectés,
- assurer la réalisation, la mise en service et la maintenance des installations et équipements électriques ainsi que des réseaux de communications,
- intervenir sur les équipements communicants (ordinateur, tablette, smartphone) qui permettent de commander à distance ces installations et équipements.

### Caractéristiques de la formation

#### Enseignements professionnels :

- U2 Préparation d'une opération
- U31 Réalisation d'une installation
- U32 Livraison d'une installation
- U33 Dépannage d'une installation
- U34 Économie-gestion
- U35 Prévention, santé, environnement

#### Enseignements généraux :

- U4 Langue vivante étrangère Anglais
- U51 Français
- U52 Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- U6 Arts appliqués et cultures artistiques
- U7 Education physique et sportive
- U11 Mathématiques
- U12 Sciences physiques et chimie

### Méthodes mobilisées

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.

### Modalités d'évaluation

Contrôle continu des connaissances, examens blancs, évaluations en entreprise.  
Épreuves d'examen en CCF (Contrôle en Cours de Formation) et en ponctuel.

### Métiers et lieux d'activités

#### Débouchés professionnels :

Artisan électricien, installateur de réseaux énergétiques, installateur en télécoms, monteur-câbleur, technicien de maintenance...

#### Secteurs d'activités :

Entreprise des secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services ou des infrastructures.

### Conditions d'admission et pré-requis

Seconde générale ou technologique, Seconde Bac pro MELEC ou CAP Électricien.

Sélection des candidats sur dossier  
Tests de positionnement / Entretien individuel.

Admission définitive à la signature d'un contrat en alternance.

### Rentrée

**Septembre.**

### Durée

Contrat d'apprentissage de **2 ans.**

### Rythme de l'alternance

**2 semaines en formation/2 semaines en entreprise.** 35 heures hebdomadaires.

### Suite de parcours post diplôme

BTS du secteur industriel (BTS Assistant technique d'ingénieur, BTS contrôle industriel et régulation automatique, BTS Maintenance des systèmes)  
Mentions Complémentaires de technicien  
Titres professionnels