

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

Type de formation :

Formation sur 3 ans

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Élèves issus de la classe de 3ème de collège, 3ème Prépa-Métiers ou CAP.

L'élève doit :

- Posséder un niveau satisfaisant en enseignement général.
- Avoir des qualités d'autonomie, d'esprit d'initiative
- Être apte à communiquer

## PÉRIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Les PFMP sont au nombre de 22 semaines réparties de façon suivante :

- Sde BAC PRO : 6 semaines réparties en 2 périodes de 3 semaines
- 1ère BAC PRO : 8 semaines réparties en 2 périodes de 4 semaines
- Tle BAC PRO : 8 semaines réparties en 2 périodes de 4 semaines

## LES ENSEIGNEMENTS

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

#### DISCIPLINES

Français  
Histoire/Géographie  
Education Morale et Civique  
Mathématiques  
Sciences Physiques  
LVA  
Enseignement Artistique  
Education Physique et Sportive  
Gestion d'entreprise

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

#### DISCIPLINES

Étude de systèmes techniques  
(Automatismes, Schémas, Technologie, Electrotechnique et Travaux Pratiques, Dessin Assisté par ordinateur)  
Économie / Gestion  
Prévention Santé Environnement

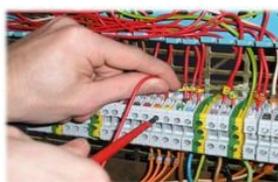
### PÉDAGOGIE

#### LA CO INTERVENTION

Un professeur d'enseignement général et un professeur d'enseignement professionnel interviennent conjointement sur une même séance d'apprentissage

#### LE CHEF D'OEUVRE

Des enseignants de plusieurs matières travaillent en équipe pour aborder tous les aspects d'une réalisation pluridisciplinaire



### SITE CENTRE

41 Rue du Général Féry / 51000 Châlons-en-Champagne  
03 26 64 60 74 / [www.ozanam-lycee.fr](http://www.ozanam-lycee.fr) /  @OzanamLyceeChalons

## PROGRAMME

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Français  
Histoire-Géographie-Education Civique  
Mathématiques  
Sciences physiques  
Anglais  
Éducation artistique  
Éducation Physique et Sportive



### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

L'enseignement professionnel est composé de 8 modules :

- Architecture des réseaux de distribution électrique
- Gestion et performance énergétique
- Architecture des réseaux d'information
- Grandeurs électriques, mécaniques, dimensionnelles
- Caractéristiques des bâtiments
- Caractéristiques des systèmes industriels
- Qualité / Sécurité / Environnement
- Méthodes de diagnostic



## POURSUITES D'ÉTUDES

### BTS

- Assistance Technique d'Ingénieur
- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Contrôle Industriel et Régulation Automatique
- Électrotechnique
- Fluides, Energies, Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique
- Fluides, Energies, Domotique Option B : Froid et Conditionnement d'Air
- Fluides, Energies, Domotique Option C : Domotique et Bâtiments Communicants

### MC

- Technicien Ascensoriste (service et modernisation)
- Technicien en Réseaux Electriques
- Technicien en Energies Renouvelables Option A : Energie Electrique

## VOS INTERLOCUTEURS

Mme ROMMELFANGEN  
Cheffe d'établissement  
secretariat.direction@ozanam-lycee.fr  
03 26 64 60 74

Mme VIGOUREUX  
Secrétariat Scolaire du Site Centre  
julie.perroud@ozanam-lycee.fr  
03 26 64 60 74