

# BAC PRO MELEC

FAMILLE DES MÉTIERS  
DU NUMÉRIQUE ET DE LA  
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## Métiers de l'Électricité & de ses Environnements Connectés



### Métiers

- Électrotechnicien dans les domaines industriels et tertiaires,
- Électricien (salarié ou artisan),
- Électrotechnicien dans les métiers de l'armée,
- Contrôleur d'installations électriques,
- Installateur en énergies renouvelables,
- Gestionnaire d'installations électriques et de domotique...



### LYCÉE PRO/CFA

### Pré-requis

En lycée Pro : après la 3<sup>e</sup> Collège ou 3<sup>e</sup> Prépa Pro

En CFA : après une 2<sup>de</sup> pro ou 1<sup>re</sup> passerelle.

### Aptitudes

- Autonomie, rigueur, écoute et dialogue, mais aussi sens des responsabilités, capacité à prendre des initiatives et, bien sûr, goût pour les activités pratiques.

### Objectifs à atteindre

- Mise en œuvre, utilisation et maintenance des installations électriques, de domotique et celles liées aux énergies renouvelables.
- Mise en œuvre des équipements électriques, notamment les réseaux véhiculant la voix, les données et les images (VDI), la domotique.



### Poursuite d'études

- BTS Électrotechnique, Maintenance des Systèmes, Domotique, Assistance technique d'ingénieurs, Conception et réalisation de systèmes automatiques, Technico-commercial, Informatique et réseaux
- DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle, Génie des Télécommunications et Réseaux...

### LYCÉE PRO/CFA

#### OUVERTURE DES INSCRIPTIONS :

dès janvier

#### DÉBUT DE FORMATION :

début septembre

#### DEVENIR ÉTUDIANT EN FORMATION SCOLAIRE :

1. Retirer le dossier d'inscription auprès de M. TRIDON ou le télécharger sur le site internet [www.lasalle-bourges.net](http://www.lasalle-bourges.net)
2. Prendre RDV auprès de M. TRIDON au 02 48 27 15 01

#### Équivalence et compensation

Étude individualisée avec le Rectorat.

#### Évaluations

Oraux, écrits, projet, CCF Contrôles en cours de formations, épreuves finales. Ne donne pas lieu à la validation de blocs de compétences.

#### Méthodes mobilisées

- Stage découverte
- Immersions en entreprises ou CFA
- Cours théoriques
- Travaux pratiques
- Projets
- Visites d'entreprises
- Interventions de professionnels

#### Référent mobilité nationale et internationale

Nathalie MILLET [gestion@lasalle-bourges.net](mailto:gestion@lasalle-bourges.net)

#### Référent handicap

Olivier CACAULT [entretien@lasalle-bourges.net](mailto:entretien@lasalle-bourges.net)

Pour une adaptabilité du parcours de formation aux personnes en situation de handicap. Locaux accessibles en RDC.

## Contenus de la formation

| (Lycée Pro/CFA)                  | Lycée en 3 ans heure/semaine* |                         |                   | CFA heure/semaine       |                   |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Enseignements hebdomadaires      | 2 <sup>de</sup> Bac Pro       | 1 <sup>re</sup> Bac Pro | Terminale Bac Pro | 1 <sup>re</sup> Bac Pro | Terminale Bac Pro |
| Français/Histoire/EMC            | 4,5                           | 4                       | 3,5               | 5                       | 4,5               |
| Mathématiques/Sciences Physiques | 4                             | 4                       | 3,5               | 3,5                     | 3                 |
| Anglais                          | 2                             |                         |                   | 3                       | 3                 |
| Education Physique et Sportive   | 2,5                           |                         |                   | 2,5                     | 2,5               |
| Economie/Gestion                 | 1                             |                         |                   | 1                       |                   |
| Prévention Santé Environnement   | 1                             |                         |                   | 1                       |                   |
| Arts appliqués                   | 1                             |                         |                   | 1                       |                   |
| Techniques Professionnelles      | 12                            | 11                      | 11                | 11                      |                   |
| Suivi individuel des apprentis   | -                             | -                       | -                 | 3                       | 4                 |
| Chef d'œuvre                     | -                             | 2                       | 2                 | 2                       | 2                 |
| Accompagnement personnalisé      | 2                             | 2                       | 1                 | 2                       | 2                 |
| <b>Total</b>                     | <b>30 /sem.</b>               | <b>30,5 /sem.</b>       | <b>28,5 /sem.</b> | <b>35 /sem.</b>         | <b>35 /sem.</b>   |

\* horaires à titre indicatif susceptibles d'être modifiés en fonction de la Dotation Horaire Globale

### Rythme en entreprise

- 22 semaines sur les 3 ans en 6 périodes en Lycée Pro.
- 1 semaine au lycée / 1 semaine en entreprise en CFA.