

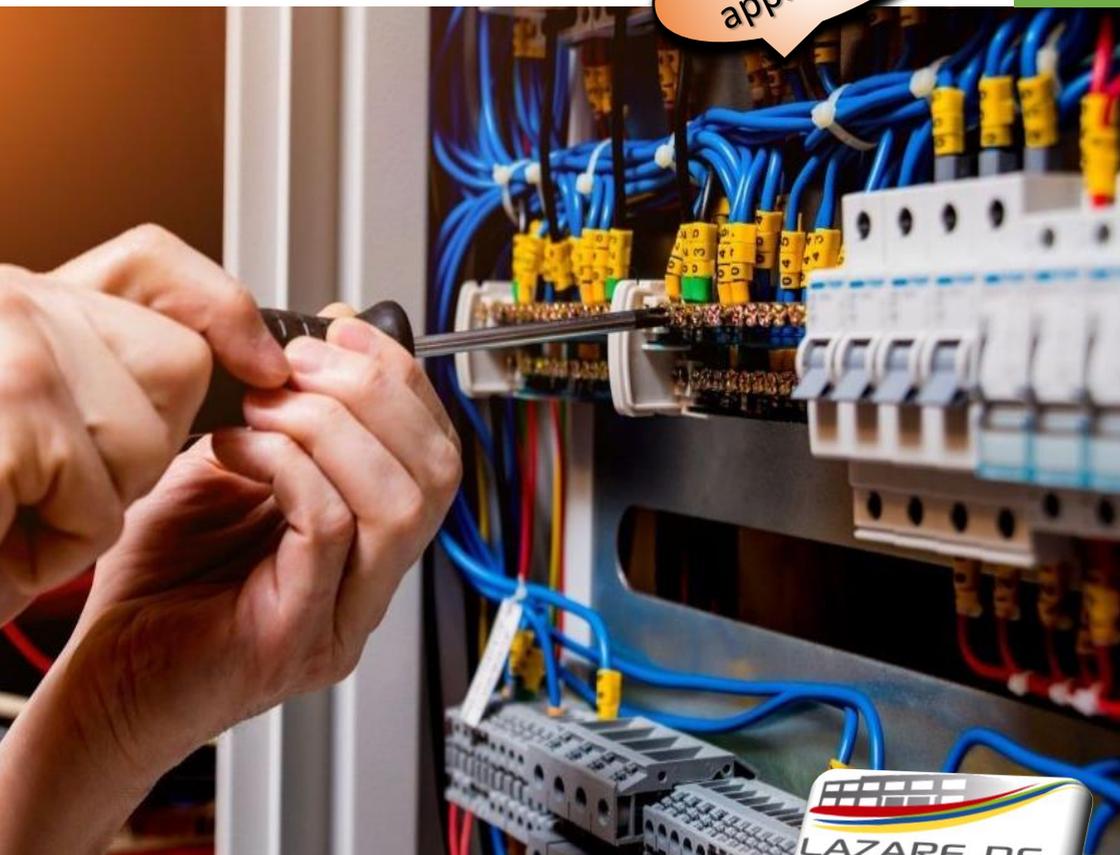
BAC PRO MELEC

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés



www.lyceeschwendi.fr

Disponible en
apprentissage



Lycée Lazare de Schwendi – Route de Turckheim – 68040 INGERSHEIM
Tel: 03 89 27 92 40 – Courriel : ce.0681817f@ac-strasbourg.fr



BAC PRO MELEC

Admission:

- après une 3^{ème} de collège : BAC PRO en 3 ans.
- après un CAP : entrée en 1^{ère} professionnelle.
- après une seconde TNE (Famille de métier)

Domaine d'activités :

Le titulaire du Bac Pro MELEC aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, dans les 5 secteurs d'activités :

- réseaux production
- infrastructures
- quartiers
- bâtiments résidentiels
- industrie systèmes énergétiques

Ce technicien exerce des activités variées de chantier, de construction de biens d'équipements industriels, de maintenance, de contrôle et vérification d'installations et équipements électriques.

Au terme d'un temps de pratique professionnelle, il peut devenir responsable d'une équipe.

Au programme E.T.P (Enseignements Technologiques et Professionnels) :

L'essentiel de la formation porte sur les connaissances relevant des domaines :

- distribution et utilisation de l'énergie, installations et équipements électriques,
- commande de l'énergie, communication et

traitement de l'information,

- mise en service et maintenance, qualité, sécurité et réglementation,
- techniques de communication et de gestion.

Ces enseignements incluent des séquences d'études sur les lois de l'électrotechnique. Une formation à la prévention des risques d'origine électrique avec pour objectif de permettre l'habilitation électrique des élèves par leur futur employeur est prévue en début de cursus de formation. Une grande partie des évaluations de l'examen se fait en Contrôle en Cours de Formation (CCF), avec prise en compte des 22 semaines de formation en entreprise.

Et après...

L'insertion professionnelle sur des emplois de niveau IV dans des secteurs d'activités de l'industrie, des services et des équipements publics, de l'habitat et du tertiaire...

L'accès à des études supérieures pour les meilleurs (BTS de la spécialité par exemple).

Important !

Au Lycée Schwendi une mention bilingue est possible dans le cadre d'une section européenne en allemand ou en anglais. **Elle permet la mise en valeur des pratiques professionnelles par la réalisation de Périodes de Formation en Milieu Professionnel (MP) de 4 semaines à l'étranger.**