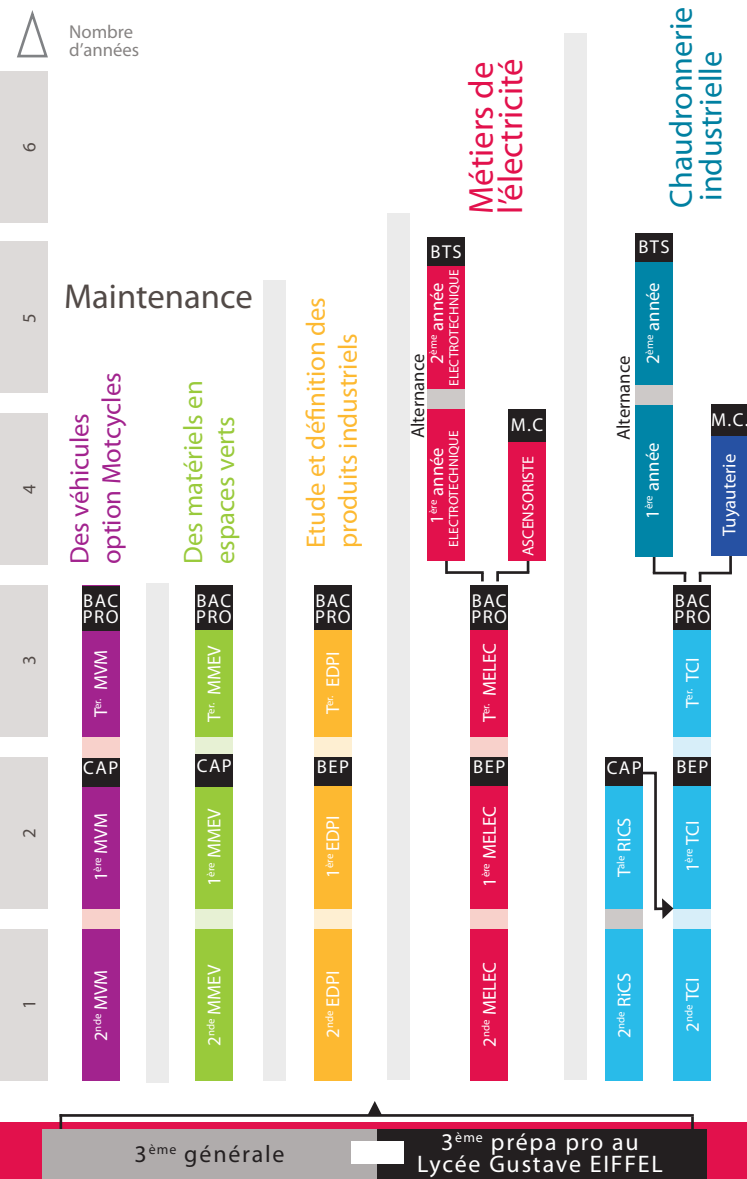


Les formations au Lycée Gustave Eiffel



LYCEE DES METIERS GUSTAVE EIFFEL
Varennes sur Seine



Etablissement avec internat de garçons - 42 places -

4, avenue d'Ormes
77130 VARENNES SUR SEINE

Tél. : 01 64 70 52 80 • Fax : 01 64 70 52 86
Email : ce.0770945J@ac-creteil.fr

www.lyceegustaveeiffel77.fr



Les filières pro, une voie de réussite!



Filière MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ

BAC PRO

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (M.EL.E.C)



Lycée des métiers Gustave EIFFEL
VARENNES-SUR-SEINE

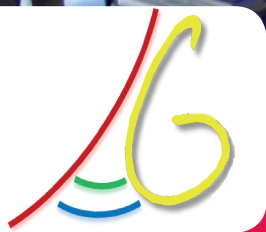
3^{EME} PRO | CAP | BAC PRO | BTS | IMC



www.lyceegustaveeiffel77.fr

BAC PRO

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Les débouchés professionnels :

- > Les entreprises artisanales
- > Les petites, moyennes et grandes entreprises de :
 - l'industrie,
 - L'habitat,
 - les services tertiaires,
 - l'équipements publics.

La poursuite d'études :

- > Brevet de Technicien Supérieur
 - Electrotechnique
 - CRSA
- > Diplôme Universitaire de Technologie
- > Les Mentions Complémentaires (6 à 9 mois)
 - Energies renouvelables
 - Ascensoriste

PROGRAMME DE FORMATION

Enseignement général

Mathématiques/Sciences	4h
Français	3h
Anglais	2h
Histoire/géographie	2h
Arts Appliqués	1h
Prévention Santé Environnement	2h
Economie - gestion	2h
Construction mécanique	2h
Éducation Physique et Sportive	2h

Enseignement professionnel 14h

Organisation, Préparation

Étude et schémas

Réalisations tertiaire et industrielle

Mise en service, Maintenance

Relation «client»

En fin de deuxième année, les élèves passent une certification intermédiaire :

- > Le BEP Electrotechnique



Les périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P)

- En seconde : 6 semaines de PFMP validantes pour le diplôme intermédiaire.
- En Première et Terminale : 16 semaines de PFMP réparties sur les deux ans de formation, obligatoires et prises en compte au Baccalauréat Professionnel.



Les compétences

Seul ou à la tête d'une équipe, le titulaire du bac pro intervient dans la distribution et la transformation de l'énergie électrique :

- Mise en oeuvre, installation et maintenance des installations et des équipements électriques ;
- Mise en oeuvre ou intervention sur les réseaux permettant le dialogue et la gestion des récepteurs véhiculant la voix, les données ou les images, ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens ;

Les qualités requises

- Adaptation du comportement aux exigences de l'assurance qualité de l'entreprise,
- Être meneur d'équipe.
- Savoir, écouter, observer.
- Être autonome,
- Savoir appliquer les règles individuelles et collectives d'hygiène et de prévention des risques professionnels.

Dans son domaine d'activité, il doit être capable d'utiliser les outils informatiques et de maîtriser une langue étrangère.