LYCÉE DE CACHAN

BAC PROFESSIONNEL MELEC

Métiers de l'Electricité et ses Environnements Connectés

Activités Professionnelles :

Considérant les enjeux de la transition énergétique , l'évolution des techniques et des technologies numériques,
le titulaire du **Bac Pro MELEC** 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 maitrise de l'énergie électrique.

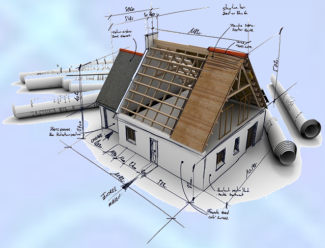
Points clés de la formation :

- 22 semaines de formation en milieu professionnel,
- Un diplôme intermédiaire BEP MELEC en 2ème année,
- 15 heures d'enseignement professionnel,
- Formation à l'habilitation électrique,
- Formation SST.

article L.541-10-1 du code de l'environnement - Ne pas jeter sur la voie publique

63, Avenue du Président Wilson 94235 CACHAN
Tél. : 01 47 40 49 60
http://www.site.lyceedecachan.fr/

Des métiers variés :



- électricien(ne),
- électrotechnicien(ne),
- artisan électricien(ne),
- installateur(trice) électricien(ne),
- installateur(trice) domotique,
- technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique,
- technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- monteur(se) électricien(ne),
- tableautier(re),
- intégrateur(trice) électricien(ne),
- technicien(ne) de maintenance, de dépannage,

Des débouchés dans de nombreux secteurs :

- La production, le transport et la distribution de l'énergie électrique,
- Les bâtiments résidentiels et tertiaires,
- Les bâtiments industriels (efficacité énergétique, industries connectées),
- La maintenance de matériels,
- Les automatismes,
- Les équipements de la domotique,
- Systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

BAC PRO MELEC

DR / nacel.fr

Poursuites d'études :

- BTS Electrotechnique
- BTS FED OPTION DBC
  (Domotique Bâtiments Communicants)
- BTS Maintenance des Systems
- BTS CRSA
- BTS Technico-Commercial
- MC Technicien Ascensoriste
- MC Technicien en Energies Renouvelables

Réalisé par A.ELMOUMEN - Imprimé par J.T ARISTAS - Service Reprographie Lycée de Cachan

LES PROFESSIONNELS DE DEMAIN !

BAC PRO MELEC

LES PROFESSIONNELS DE DEMAIN !

Formation au plus près du métier :

- 3 ans de formation...
- Enseignement Professionnel
- Des compétences ciblées :
  - ⇨Préparation / Réalisation
  - ⇨Mise en service / Maintenance
  - ⇨Communication

ELECTROTECHNIQUE	10H
Economie-Gestion	1H
Prévention, santé, environnement	1H
Mathématiques, sciences physiques	4h30
Français / H-Géo, E.C.	5h
Langue vivante	2h
Education Physique et sportive	2h
Arts appliqués	1h
Accompagnement personnalisé	2h

Nombre d'heures par semaine

Chef d'Oeuvre — 2H / Semaine — NOUVEAU

Examens :

- Validation des compétences en CCF continué (tout au long de la formation)
- Validation du diplôme intermédiaire du BEP MELEC en 2ème année.

Professionnalisation :

- 22 semaines de formation en entreprise
- Formation SST
- Formation à l'habilitation électrique (B1V/BR)

63, Avenue du Président Wilson 94235 CACHAN
Tél. : 01 47 40 49 60
http://www.site.lyceedecachan.fr/