

Les secteurs d'activités :

- ✓ Les réseaux électriques



- ✓ Les infrastructures



- ✓ Les quartiers, les zones d'activité, les écoquartiers connectés



- ✓ Les bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels (domotique, VDI, automatismes, équipements techniques...)
- ✓ L'industrie
- ✓ Les systèmes énergétiques autonomes et embarqués

Des travaux :

- ✓ Neufs et de rénovation



- ✓ De chantiers



- ✓ De réalisation, de mise en service, de conseil



Un contexte professionnel :

- ✓ Entreprises artisanales



- ✓ Entreprises industrielles



- ✓ Collectivités et administrations



Le référentiel du diplôme :

<https://eduscol.education.fr/sti/textes/referentiel-bac-pro-des-metiers-de-lelectricite-et-de-ses-environnements-connectes>



SECTION BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

MELEC

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés



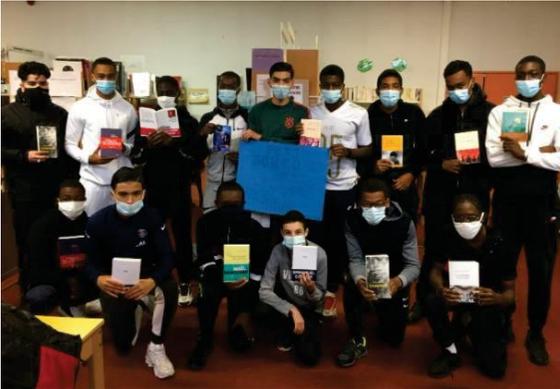
Lycée Louis Armand
173 Bd de Strasbourg
94130 Nogent-sur-Marne
Tel : 01 45 14 28 28

La formation :

- ✓ L'enseignement professionnel :



- ✓ L'enseignement général :



- ✓ Périodes de formation en entreprise :
20 semaines sur 3 ans



**6 semaines
en seconde**

**8 semaines
en première**

**6 semaines
en terminale**

Les enseignements professionnels :

- ✓ Enseignement de spécialité,
- ✓ Co-intervention lettres-enseignement professionnel,
- ✓ Co-intervention mathématiques-enseignement professionnel,
- ✓ Réalisation d'un projet,
- ✓ Prévention santé environnement,
- ✓ Économie-gestion.



Des activités de préparation, de réalisation, de livraison, et de maintenance sont proposées. Une formation habilitation électrique (B1V et BR) et une formation domaine haute tension sont proposées.



Les enseignements généraux :

- ✓ Lettres, histoire-géographie,
- ✓ Enseignement moral et civique,
- ✓ Mathématiques, sciences physiques et chimiques,
- ✓ Langue vivante (anglais),
- ✓ Arts appliqués et cultures artistiques,
- ✓ Éducation physique et sportive.

Le mode de certification :

- ✓ La validation des compétences se fait en contrôle en cours de formation (CCF).
- ✓ Les épreuves écrites ponctuelles concernent les disciplines : lettres, histoire, PSE et économie-gestion.



La poursuite d'études :

- ✓ **BTS Électrotechnique**
- ✓ **BTS Fluides, énergies, domotique**
- ✓ **BTS Maintenance des systèmes**
- ✓ **BTS Technico-commercial**

Mention Complémentaire technicien ascensoriste

Mention complémentaire technicien en énergies renouvelables