

- **Des travaux**

- ✓ *Neufs et de rénovation,*



- ✓ *de chantier,*



- ✓ *de réalisation, de mise en service, de maintenance et de conseil.*



- **Un contexte professionnel**

- ✓ *Entreprises artisanales,*



- ✓ *Entreprises industrielles,*



- ✓ *Collectivités et administrations.*



173, Boulevard de Strasbourg  
94130 Nogent-sur-Marne



01 45 14 28 28



LA SECTION BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
*Métiers de l'Electricité*  
et de ses *Environnements Connectés*

**MELEC**

- **La formation**

- ✓ Enseignement professionnel,



- ✓ Enseignement général,



- ✓ Formation en milieu professionnel  
**22 semaines de stage.**



- **Les enseignements professionnels**

- ✓ Enseignement professionnel de spécialité,
  - ✓ Co-intervention lettres - enseignement professionnel,
  - ✓ Co-intervention mathématiques - enseignement professionnel,
  - ✓ Réalisation d'un chef d'oeuvre,
  - ✓ Prévention santé environnement,
  - ✓ Economie-gestion,
- Des activités de préparation, de réalisation, de livraison et de maintenance,  
Une formation à l'habilitation électrique,  
Une formation dans le domaine de la haute tension.

- **Les enseignements généraux**

- ✓ Lettres, histoire-géographie et EMC
- ✓ Mathématiques - sciences physiques et chimiques,
- ✓ Langue vivante (anglais),
- ✓ Arts appliqués et culture artistique,
- ✓ Education 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.

- **Les concours**

- ✓ Le concours général des métiers,
- ✓ Le Goncourt des lycéens.

- **Les poursuites d'études**

- ✓ BTS Electrotechnique,
- ✓ BTS Fluides énergies domotique,
- ✓ BTS Maintenance des systèmes,
- ✓ BTS Technico-commercial,
- ✓ Mention complémentaire technicien ascensoriste,
- ✓ Mention complémentaire technicien en énergies renouvelables.

- **Des secteurs d'activités**

- ✓ Les réseaux électriques,



- ✓ Les infrastructures,



- ✓ Les bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels (domotique, VDI, automatismes, équipements techniques, ...),



- ✓ Les quartiers, les zones d'activités, les éco-quartiers connectés,



- ✓ L'industrie,
- ✓ Les systèmes énergétiques autonomes et embarqués.