

## Le technicien en électrotechnique

Préparation des opérations de réalisation ; de mise en services, de maintenance	<p>Analyse et exploite des données techniques définissant un ouvrage à réaliser.</p> <p>Prends en compte une démarche qualité.</p>
Réalisation	Câble, raccorde l'appareillage, les tableaux, les armoires électriques, les installations et les réseaux.
Mise en service	Effectue les essais, réglages, vérifications et corrections nécessaires à la réception technique d'un ouvrage.
Maintenance	Réalise sur site les opérations liées à un dépannage, propose une modification ou amélioration, remet en état de fonctionnement un ouvrage.
Relation clientèle-entreprise Communication	<p>Traduit les besoins du client, conseille le client et lui présente des solutions.</p> <p>Recueille le degré de satisfaction du client et renseigne la fiche client de l'entreprise.</p> <p>Participe à la mise à jour du dossier technique de l'installation</p>

*Directeur Délégué aux Formations :*

*Mail : [ddfpt.0762601p@ac-normandie.fr](mailto:ddfpt.0762601p@ac-normandie.fr)*

*Tél : 02.35.94.31.26*

*Lycée Georges Brassens  
27, Boulevard Gustave Eiffel  
76270 Neufchâtel en Bray*

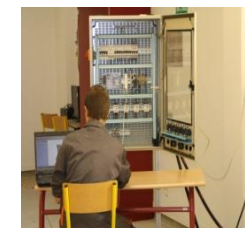


**BACCALAUREAT  
PROFESSIONNEL**

**M.E.L.E.C.**

**Métiers de l'Electricité  
et de ses  
Environnements  
Connectés**

**Venez nous rendre visite sur notre site :**



## Les secteurs d'activité

### Le bâtiment, le tertiaire :

Tableaux (G.T.L), Appareillage, Alarmes, Portiers audios et vidéos, Motorisation de portails, Installation domotique



### L'industrie

Installation et maintenance de système



### Les réseaux

Installateur en télécoms



### Equipements Publics.

Eclairage public  
Installations Eoliennes  
Installations solaires  
Raccordement des réseaux bas tension

Enseignements professionnels	Seconde MTNE	Première	Terminale
Enseignement professionnel	11 H	9,5 H	10 H
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1 H	1 H	0,5 H
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention	1 H	0.5 H	0,5 H
Réalisation d'un chef d'œuvre / Projet	-	2 H	2 H
Prévention santé environnement	1 H	1 H	1 H
Economie-gestion	1 H	1 H	1 H
<b>Enseignements généraux</b>			
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	3,5 H	3 H	3 H
Mathématiques	1,5 H	2 H	1,5 H
Langue vivante A	2 H	2 H	2 H
Sciences physiques et chimiques	1,5 H	1,5 H	1,5 H
Arts appliqués et culture artistique	1 H	1 H	1 H
Education physique et sportive	2,5 H	2.5 H	2,5 H
Accompagnement personnalisé	3 H	3 H	3,5 H

## Comment se déroule la formation ?

- **3 ans de formation :**
  - 2<sup>nd</sup> M.T.N.E : Métiers des transitions Numérique et Energétique
  - 1<sup>ER</sup> ET T<sup>LE</sup> M.E.L.E.C : Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés
- **22 semaines de formation en milieu professionnel**
  - 6 semaines en seconde
  - 8 semaines en première
  - 8 semaines en terminale

## Qualités requises

- De la rigueur (sécurité)
- Avoir de bonnes bases en math et Une capacité à s'adapter à de nouveaux matériels et technologies : automatismes...,
- De travailler en période d'astreinte pour assurer les dépannages urgents.

## Que faire après ?

### **S'insérer dans la vie active**

**Poursuivre ses études :** possibilité de continuer des études supérieures en BTS.

- BTS Electrotechnique
- BTS Mécanique et automatisme
- BTS Nucléaire
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Maintenance des systèmes