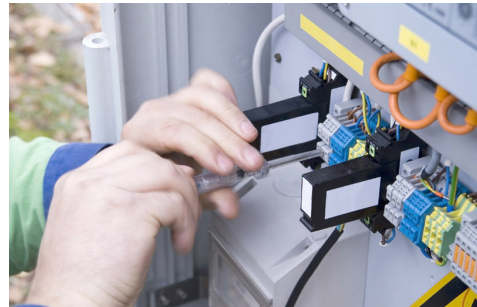




Vous êtes en Terminale Obtenez le BTS



TECHNICIEN SUPERIEUR EN ELECTROTECHNIQUE (2 ans)



Admission sur dossier après le baccalauréat

Durée : 2 ans

Les métiers du Technicien Supérieur en ELECTROTECHNIQUE

Chargé d'étude
Projeteur
Technicien méthodes
Chef d'équipe - Responsable de chantier
Technicien d'essais
Technico-commercial
Technicien d'agence
Chargé de formation ou d'information clients
Chargé d'affaires et/ou acheteur
Responsable assurance qualité
Technicien de maintenance



Horaires hebdomadaires (total : 1980 heures réparties sur les 2 années)

Sciences appliquées	9 heures
Génie électrique, construction et essais de systèmes	15 h (16 h en 2 ^{ème} année)
Mathématiques	4 h (3 h en année 2)
Culture générale et expression	3 heures
Anglais	2 heures
Stage ouvrier	2 semaines en 1 ^{ère} année
Stage de technicien	4 semaines en 2 ^{ème} année

La formation en Génie Electrique comporte en 2^{ème} année :

- 60 heures de formation en **organisation de chantier et conduite d'équipe** (1^{er} trimestre)
- 200 heures (12 semaines) de **projet technique encadré** (réalisation d'un système industriel en situation réelle par un groupe de 2 à 4 étudiants)
- un apprentissage technique sous forme de travaux dirigés et travaux pratiques

Nouveau : Un **module complémentaire optionnel** de préparation aux métiers de la **production électrique en milieu nucléaire** est proposé parallèlement aux enseignements du BTS.

Pour tout renseignement, <http://neruda-lyc.spip.ac-rouen.fr/>

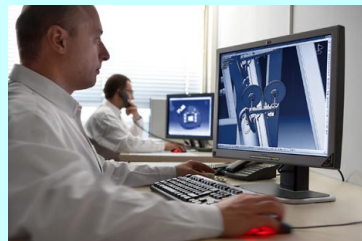
Profil : Après un **baccalauréat STI** ou **S**. La formation s'adresse à des jeunes gens ou des jeunes femmes désireux d'accompagner les développements techniques du monde de demain, dans lequel les métiers de l'énergie prendront une place déterminante.

Vous vous intéressez aux technologies nouvelles. Vous êtes rigoureux et vous avez le goût de l'organisation. Vous aimez communiquer et travailler en équipe.

Perspectives d'emploi : Les emplois font partie d'une large gamme de métiers dans les domaines de systèmes électriques et des automatismes, dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique.

Selon les entreprises, le technicien supérieur en électrotechnique est concerné par :

- o Les équipements et le contrôle industriel
- o La production, la distribution et la transformation de l'énergie par exemple dans le domaine des énergies renouvelables
- o Les automatismes et la gestion technique du bâtiment
- o Le froid industriel, l'agroalimentaire, la grande distribution
- o Les automatismes de production industrielle
- o Les installations électriques des secteurs tertiaires
- o Les équipements publics
- o Les services techniques
- o Les transports (véhicules et infrastructures)



Ces activités nécessitent aussi des connaissances dans les domaines de :

- o l'informatique industrielle
- o l'électronique
- o la mécanique
- o l'hydraulique
- o le pneumatique
- o la thermique
- o l'optique



Possibilités de poursuites d'études :

- licences et licences professionnelles
- écoles d'ingénieurs

Rénové en 2008, le diplôme laisse une large place au
Contrôle Continu en cours de Formation.

Comment se porter candidat :

- Vous devez postuler (sur le portail unique d'inscription dans l'enseignement supérieur) pour la **Section de Techniciens Supérieurs ELECTROTECHNIQUE** au **Lycée Pablo Neruda à DIEPPE**.
- En cas d'admission, vous serez prévenu par le site officiel du portail d'inscription et invité à procéder à votre inscription administrative sur place (à partir de juillet)

Vous remettrez ensuite au Lycée votre dossier complété.

Hébergement : possibilité d'internat.



Renseignements :

Lycée Pablo Neruda

BP 232 76204 DIEPPE CEDEX

tel : 02 35 06 55 00

<http://neruda-lyc.spip.ac-rouen.fr/>
contact : 0762169v@ac-rouen.fr