



L'énergie c'est la vie !



HORAIRES HEBDOMADAIRES :

	1 ère Année	2ème Année
Culture Générale - Expression	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	3,5 h	3,5 h
Enseignements Professionnels		
Physique Chimie	8 h	8 h
Génie Electrique - STI	10 h	10 h
STI - Mathématiques	0,5 h	0,5 h
STI - Anglais	1 h	1 h
Analyse, Diagnostic, Maintenance	3 h	3 h
Accompagnement Personnalisé	1 h	1 h
TOTAL	32 h	32 h

EVOLUTION DU METIER :

Les métiers de l'électrotechnique et des énergies sont extrêmement variés. Ingénierie électrique, télécommunications, administration, industrie, transports, bâtiment et travaux publics sont autant de secteurs concernés par ces activités à très haute valeur ajoutée.

Le développement rapide des technologies en fait une filière très porteuse qui offre de nombreuses possibilités d'évolution.

Aussi, le développement actuel de la propulsion électrique ainsi que des énergies renouvelables concerne directement les compétences d'un technicien supérieur en électrotechnique.

EVOLUTION DE CARRIERE - SALAIRES :

Les salaires moyens annuels à l'embauche sont aux environs de 20K€/an brut pour un BTS, 25K€/an avec une licence pro. Au bout de 10 ans d'expérience, la moyenne des salaires est de 30K€/an.

LES DEBOUCHES :

Le technicien supérieur en électrotechnique peut être amené à remplir tout ou partie des fonctions suivantes:

- La fonction **pré-étude** : définition des besoins du client en vue du choix des solutions techniques.
 - La fonction **étude & développement** : choix des récepteurs, définition des convertisseurs d'énergie, ainsi que la partie commande.
 - La fonction **documentation, organisation** : rédaction des dossiers de réalisation et de documentation..
 - La fonction **installation et mise en exploitation** : Participation au montage et à la mise en service sur site, La fonction maintenance: entretien des équipements et des installations.
- Poursuite d'études** : licence pro - écoles d'ingénieurs

CONDITIONS D'ADMISSION :

Les candidat(e)s titulaire d'un baccalauréat STI2D ou d'un baccalauréat professionnel de la spécialité sont admis(e)s après examen du dossier scolaire, en fonction des places disponibles. La saisie des candidatures est à faire sur le site [parcoursup](http://parcoursup.fr).

HEBERGEMENT :

Possibilité d'être logé(e) en résidence universitaire (dossier à retirer auprès du C.R.O.U.S) .
Résidence Universitaire de Nantes au 02.40.37.13.13

PERIODE DE STAGE :

-
- Un stage de 8 semaines fin de première année.

REGIME:

Les étudiants de Section de Technicien Supérieur peuvent bénéficier d'une bourse d'enseignement supérieur.

La demande doit être faite en terminale dans l'établissement d'origine.

Le régime de Sécurité Sociale «étudiants» leur est acquis à partir de 20 ans.

FRAIS DE SCOLARITE :

Il n'y a aucun frais d'inscription ni de scolarité.

TAUX DE REUSSITE AU DIPLOME :

- 2018 : 72.2 %
- 2019 : 62 %
- 2020 : 73.68 %
- 2021 : 95.24 %



DES PROJETS INNOVANTS :



Les étudiants développent en seconde année un projet technique pour le compte d'un partenaire industriel de Février à Juin.

Exemples: Kart électrique, borne solaire de recharge pour les vélos électriques à la mairie d'Orvault ...



Avenue de la Cholière
BP 57 44702 ORVAULT Cedex

Téléphone : 02 51 78 22 00
Télécopie : 02 51 78 22 01
Mail : ce.0442094m@ac-nantes.fr
<http://appert.e-lyco.fr>

