

# **PRODUCTION ELECTRIQUE EN MILIEU NUCLEAIRE**



TECHMAN INDUSTRIE



## **Module complémentaire optionnel du BTS Electrotechnique** **Admission sur dossier et entretien**

Durée : 3 heures par semaine sur 2 ans (durée moyenne hebdomadaire)

Ce module facultatif complète le programme national du BTS ELECTROTECHNIQUE. Il prépare l'étudiant à une intégration professionnelle réussie dans les centres de production d'énergie et répond au besoin croissant de recrutement d'**Electricité de France** et de ses prestataires pour faire face aux défis énergétiques de demain.

Les stages d'**habilitation nucléaire**, nécessaires pour travailler en milieu nucléaire, se déroulent dans un **chantier-école** professionnel. Ils sont certifiés par la société **Techman Industrie**, spécialiste du nucléaire, de la radioprotection et de la formation professionnelle. L'étudiant pourra éventuellement passer les tests médicaux d'aptitude aux travaux en milieu nucléaire.



Les stages d'**habilitation nucléaire**, nécessaires pour travailler en milieu nucléaire, se déroulent dans un **chantier-école** professionnel. Ils sont certifiés par la société **Techman Industrie**, spécialiste du nucléaire, de la radioprotection et de la formation professionnelle. L'étudiant pourra éventuellement passer les tests médicaux d'aptitude aux travaux en milieu nucléaire.

### **Contenu ( 300 heures sur 2 ans )**

Habilitations nucléaires SCN, CSQ, RP1, RP2 <sup>1</sup> .	120 heures
Préparation Technique de Base du nucléaire.	20 heures
Sûreté, fiabilité et maintenance.	15 heures
Régulation et automatique.	30 heures
Sciences appliquées.	50 heures
Anglais de la communication professionnelle.	60 heures
Des sessions de formation en Centre de Production Nucléaire et des accès en zone contrôlée avec des professionnels permettent de concrétiser les enseignements.	

<sup>1</sup> "Savoirs communs du nucléaire", "Compléments sécurité qualité", "Radio-protection".

**Profil :** La formation s'adresse à des bacheliers, hommes ou femmes, désireux de s'investir maintenant pour pouvoir progresser et accompagner les développements techniques du monde de demain. Vous êtes rigoureux et vous avez le goût de l'organisation. Vous voulez développer vos aptitudes dans les domaines de la technique et de la gestion des risques. Vous aimez communiquer et travailler en équipe, vous avez le sens des responsabilités. Vous ambitionnez de rejoindre la référence mondiale de l'énergie ou l'un de ses prestataires.

**Métiers visés :** Les emplois font partie d'une large gamme de métiers dans les domaines des systèmes électriques et des automatismes.

Il est rappelé que certains de ces emplois ne seront accessibles qu'aux personnes ayant un casier judiciaire vierge et remplissant certaines conditions médicales d'aptitude.

**Conditions d'admission :**

Peuvent se porter candidats les étudiants inscrits pour la rentrée scolaire 2015 en 1<sup>ère</sup> année du BTS Electrotechnique au Lycée Pablo Neruda à DIEPPE .

**Comment se porter candidat :**

- Vous devez d'abord postuler pour la **Section de Techniciens Supérieurs ELECTROTECHNIQUE** au **Lycée Pablo Neruda à DIEPPE** par le **portail national de recrutement (APB)**.
- Si vous êtes admis en STS Electrotechnique, vous serez invité lors de votre inscription administrative sur place à vous porter candidat pour le module complémentaire.
- Vous remettrez au **Lycée Pablo Neruda** votre dossier de candidature accompagné des bulletins scolaires, notes de bac et de votre lettre de motivation.
- Vous serez ensuite convoqué pour un entretien à la rentrée scolaire 2015.
- **Si votre candidature est retenue**, vous pourrez suivre simultanément les enseignements du module complémentaire et la formation au BTS Electrotechnique
- **Si votre candidature est rejetée**, vous conservez le bénéfice de votre admission en STS ELECTROTECHNIQUE : vous suivez normalement les deux années d'études menant au Brevet de Technicien Supérieur .

*Rappel : le Brevet de Technicien Supérieur en Electrotechnique comporte 1980 heures d'enseignement réparties sur deux ans. Le diplôme rénové laisse une large place au Contrôle Continu en cours de Formation. Il inclut un stage ouvrier (2 semaines) et un stage de technicien en entreprise (4 semaines). Les études peuvent aussi être suivies en apprentissage.*

**Hébergement :** possibilité d'internat , selon les places disponibles. Nous consulter.



## Lycée Pablo Neruda

Chemin des Bruyères

BP 232 - 76204 DIEPPE CEDEX

tel : 02 35 06 55 00 - fax : 02 35 06 55 55

<http://neruda-lyc.spip.ac-rouen.fr>

contact : [0762169v@ac-rouen.fr](mailto:0762169v@ac-rouen.fr)