



Lycée René CASSIN

Baccalauréat Professionnel

EL.E.EC

Électrotechnique, Énergie et Équipements Communicants

1) Objectif de la formation

Le Baccalauréat Professionnel ELEEC est un diplôme professionnel de niveau IV et a un double objectif pour les diplômés bacheliers « techniciens professionnels » :

- **soit permettre directement une insertion professionnelle** la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations des équipements électriques et communicants (courant fort et faible) et l'usage des réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs VDI ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens ;
- **soit continuer les études**, pour les diplômés, qui auraient les compétences et acquis suffisants, avec une poursuite d'étude principalement en BTS (niveau III).



TGBT – Travaux pratiques
Systèmes communicants

2) Condition d'admission

La formation est accessible en seconde professionnelle aux collégiens sortant de troisième. En première professionnelle, l'accès est possible aux titulaires du diplôme de niveau V (CAP du même champ professionnel) ou aux élèves de seconde générale et technologique qui souhaitent se réorienter et avec un projet professionnel en cours (« dispositif passerelle »). Cette formation nécessite de bonnes bases en Mathématiques.

3) Organisation des études

La formation concerne les enseignements généraux et professionnels :

Matières Baccalauréat Professionnel ELEEC	Seconde 1^{ère} année	Première 2^{ème} année	Terminale 3^{ème} année
Mathématiques / Sciences Physiques	5	5,5	5,5
Français / Histoire - Géographie	5,5	5	5
Langue vivante : Anglais	3	3	2,5
E.P.S : Education Physique et Sportive	2	3	3
Economie - Gestion	1	1	1
Arts Appliqués	1	1	1,5
P.S.E : Prévention Santé Environnement	1	1	1
ELEEC (Électrotechnique, étude des systèmes communicants, technologie)	13	12,5	12,5
Construction Mécanique	2	2	2
Accompagnement Personnalisé	2	2	2
TOTAL SEMAINE	35,5	35,5	35,5
PFMP (Stage)	6 semaines	8 semaines	8 semaines

Lycée RENE CASSIN – Lycée Polyvalent

Lycée d'enseignement général, technologique et professionnel

1, Avenue Pierre Mendès France – 77186 NOISIEL - <http://www.renecassin.net>

Tél. : 01.60.37.56.56 – Fax : 01.60.17.95.08 – E-adresse : ce.0771941s@ac-creteil.fr

Les périodes de stage sont évaluées pour l'examen sous forme de CCF (Contrôle en Cours de Formation) avec un rapport de stage.

Pendant les deux premières années, les CCF de certification intermédiaire donnent la possibilité d'obtenir le BEP ELEEC (niveau V) dans le parcours du Baccalauréat Professionnel (niveau IV).

Les enseignements de spécialité permettent de former l'élève pour qu'il assure des fonctions et tâches dans les différents domaines suivants : les études, l'organisation, la réalisation, la mise en service, la maintenance et la relation clientèle-entreprise.

4) Épreuves d'examen

Les épreuves d'examen pour l'obtention du Baccalauréat sont sous 2 formes :

- les CCF, Contrôles en Cours de Formation : ce sont des évaluations d'examen qui se déroulent pendant les trois années de formation dans les différentes matières et notamment pour l'évaluation des stages ;

- les épreuves ponctuelles : en fin de cycle de formation (classe de terminale).

Pendant les deux premières années, l'élève passe aussi des épreuves d'examen pour l'obtention du BEP ELEEC en Certification intermédiaire (niveau V).

5) Emplois possibles – Secteurs d'activités :

Le bachelier professionnel ELEEC est un technicien qui peut exercer ses compétences dans les secteurs suivants : les constructeurs de biens d'équipements industriels, les installateurs électriciens des bâtiments domestiques/industriels/tertiaires, les utilisateurs d'équipements électriques ou bien les distributeurs en énergie électrique.

6) Poursuites d'études envisageables (BTS en priorité + ensuite Licence L3) :

Les poursuites d'études sont principalement en BTS des spécialités : Electrotechnique, MI, MAI, Domotique, ou au lycée par exemple en BTS FEE-C (Froid-Climatisation).