



HORAIRES DE COURS

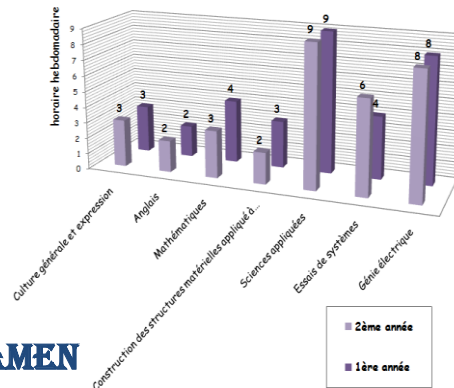
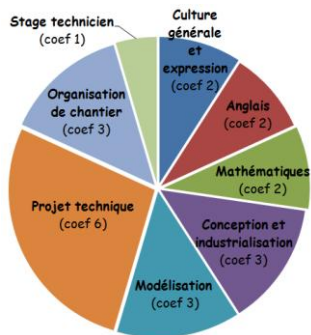
	Horaire 1 ^{ère} année			Horaire 2 ^{ème} année		
	Total (h)	cours	TD ou TP	Total (h)	cours	TD ou TP
Culture générale et expression	3	2	1	3	2	1
Anglais	2		2	2		2
Mathématiques	4	3	1	3	2	1
Construction des structures matérielles appliqué à l'électrotechnique	3	1	2	2		2
Sciences appliquées	9	6	3	9	6	3
Essais de systèmes	4		4	6		6
Génie électrique	8	1	7	8	1	7
Stages	ouvrier (2 semaines)			technicien (4 semaines)		
total (h)	33	13	20	33	11	22



Préparer un BTS ELECTROTECHNIQUE

Au lycée Jean Perrin

à S^t Ouen l'Aumone (95)



EXAMEN

	examen		
	coef	Forme	Durée
Culture générale et expression	2	CCF*	
Anglais	2		
Organisation de chantier	3		
Stage ouvrier - 2 semaines			
Stage technicien - 4 semaines	1		
Projet technique	6	CCF* <i>oraux</i> jury	3x20 min + 1x40 min
Mathématiques	2	écrite	3h
Conception et industrialisation	3		4h
Modélisation	3		4h
total (coeff)	22		

* Contrôle en Cours de Formation



LYCÉE JEAN PERRIN
Technologies & Sciences de l'Ingénieur
SAINT OUEN L'AUMÔNE

2, rue des Égalisses - 95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél. : 01 34 32 58 28 – Fax : 01 30 37 00 40

Courriel : 0951104j@ac-versailles.fr
Internet : <http://lyc-perrin-soa.ac-versailles.fr>



APRÈS UN BTS ÉLECTROTECHNIQUE

POURSUITE D'ÉTUDE

- Licence professionnelle,
- Ecole d'ingénieur (possibilité de faire une préparation ATS),
- Licence au Royaume Uni avec l'aide de l'association ASIFE qui permet de se spécialiser en devenant bilingue,
- ...

ENTRÉE DANS LA VIE ACTIVE

Le BTS est très apprécié des industriels car la formation correspond complètement à un besoin des entreprises.

Les métiers :

- Technicien chargé d'étude - Projeteur
- Technicien de chantier - Chef d'équipe - Responsable de chantier
- Technicien d'essais - Chargé d'essais et de mise en service
- Technico-commercial
- Chargé de formation ou d'information clients
- Technicien qualité - Responsable assurance qualité
- Technicien de maintenance
- ...



LE RECRUTEMENT

Le recrutement est assuré essentiellement à partir de bacheliers **STI Génie électrotechnique**.

Nous pouvons recevoir aussi des bacheliers **S-SI** et **S-SVT**. En général, ceux-ci réussissent très bien. Une poursuite d'étude en école d'ingénieur est souvent envisagée moyennant un travail soutenu.

Certains **Bac-Professionnels** sont admis sous réserve d'un *excellent* dossier de terminale, et ne peuvent réussir que s'ils disposent d'une grande aptitude au travail.

Les candidatures d'étudiants issus de 1^{ère} ou 2^{ème} année d'enseignement supérieur seront étudiées.

LE MÉTIER DE

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN ÉLECTROTECHNIQUE



Le technicien supérieur en électrotechnique trouve sa place aussi bien dans les petites, que dans les moyennes et les grandes entreprises.

Ses fonctions et sa qualification d'accueil correspondent à la catégorie d' **Employé Technicien Agent de Maîtrise**

(E.T.A.M.).



Il intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique.



POURQUOI VENIR À JEAN PERRIN



- Notre établissement adhère à l'association **ASIFE** qui encadre la **poursuite d'études** des élèves issus des STS industrielles d'Ile-de-France au **Royaume Uni** et, dans la mesure du possible, facilite leur accueil à l'étranger.

- Un **encadrement spécifique** est proposé aux étudiants issus d'un bac professionnel ou présentant des difficultés notamment dans les matières générales (mathématiques, anglais, ...).
- Nous disposons de **salles équipées**, d'un parc informatique important, de systèmes, réservés exclusivement aux BTS.
- Des **simulations d'entretien d'embauche** sont organisées.
- Un **séjour ski-étude** est régulièrement proposé en première année.
- Des demi-journées de **cohésion** entre les 1^{ère} et 2^{ème} années (rencontres sportives, « petits déjeuners », ..) sont organisées.
- Les « **anciens** » se retrouvent dans l'établissement tous les deux ans afin d'échanger leurs vécus, de transmettre leurs expériences, et de faciliter une recherche d'emploi, ou de stage...

