

Taux de réussite

2018	90 %
2019	90 %
2020	100%



Conditions et Procédure d'admission

Profil requis :

La formation accueille principalement des jeunes issus de la filière STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable), S (spécialité S.I.), S.T.L. (physique) ainsi que des bacheliers professionnels avec de bons dossiers.

L'autonomie, l'esprit d'initiative et le sens pratique sont nécessaires en raison des exigences de rigueur et de méthode attendues du technicien supérieur.

Procédure d'admission : www.parcoursup.fr

- Pré-inscription sur internet à partir du mois de Janvier.
- Admission prononcée après examen du dossier de candidature par la commission d'Etablissement.
- Résultats communiqués par internet.

Contacteur l'établissement

Lycée Pierre Mendès France
380 Rue du Mas de Brousse
CS 26037
34060 Montpellier France
Tel :04 67 13 35 00
Site: <https://lyc-mendesfrance-montpellier.ac-montpellier.fr>

Accès par le TRAM

Prendre la ligne 1 de Tramway (Tram bleu).
Direction Odysseum.
S'arrêter à "Place de France "

Accès par le l'autoroute A9

Prendre la sortie 29 Montpellier Est.
Suivre Mas de Brousse.



Région académique
OCCITANIE



Le BTS Electrotechnique

Activité du Technicien Supérieur en Electrotechnique

Le technicien supérieur en électrotechnique trouve sa place dans les entreprises de toute taille. Ses fonctions et sa qualification correspondent à la catégorie E.T.A.M. (employé, technicien, agent de maîtrise) des conventions collectives.

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

Du fait de sa grande pluridisciplinarité, il exerce des activités variées dans l'étude, la mise en œuvre, l'utilisation et la maintenance des équipements électriques, aussi bien dans le domaine des courants forts que des courants faibles. Il doit aussi être à même de prendre en compte l'impact de ces équipements dans l'environnement.

Cette pluridisciplinarité exige des compétences générales :

- dans le domaine technologique (études, réalisations)
- dans le domaine de la communication (rédaction de documents, dialogues avec les clients, les fournisseurs et les autres services de l'entreprise)
- dans le management (conduite d'équipes lors de réalisations ou d'interventions).

Organisation et horaires de la formation

Le Brevet de Technicien Supérieur se prépare en deux ans.

Les jeunes scolarisés en section de technicien supérieur ont une carte d'étudiant et sont tenus de respecter le règlement intérieur du lycée.

Enseignements		Horaire de 1 ^{ère} année	Horaire de 2 ^e année
1. Culture générale et expression		3	3
2. Langue vivante étrangère : anglais		2	2
3. Mathématiques		3,5	3,5
4. Enseignement professionnel (EP) et généraux associés		22,5	22,5
Détail EP	Physique chimie	8	8
	Sciences et techniques industrielles : STI	10	10
	STI en co- enseignement avec anglais	1	1
	STI en co- enseignement avec mathématiques	0,5	0,5
	Analyse, diagnostic, maintenance	3	3
5. Accompagnement personnalisé		1	1
Total		32	32
Stage		6 à 8 semaines	
Enseignement facultatif Langue vivante 2		2	2

Les résultats sont évalués semestriellement à partir de contrôles écrits et oraux organisés dans chaque discipline. Le passage de 1^{ère} en 2^{ème} année relève de la décision du conseil de classe.

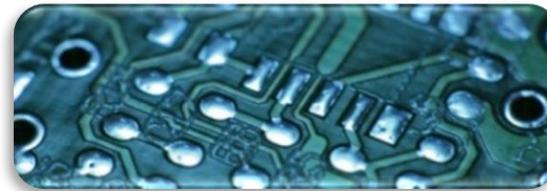


Diplôme

Les études sont sanctionnées par un diplôme (Brevet de Technicien Supérieur) délivré aux étudiants ayant satisfait aux épreuves présentées en fin de 2^e année.

Epreuves	Durée	Coefficient
Culture générale et expression	4 h	2
Langue vivante étrangère : anglais	CCF	2
Mathématiques (écrit)	CCF	2
Conception – Etude Préliminaire	4 h	5
Analyse, diagnostic, maintenance, conduite de projet :		
- Analyse, diagnostic, maintenance	CCF	3
- Conduite de projet/chantier	CCF	3
Conception – étude détaillée, réalisation, mise en service d'un projet :		
- Conception – étude détaillée du projet	CCF	3
- Réalisation, mise en service d'un projet	CCF	3
Epreuve facultative		
• Langue vivante étrangère (oral)	20 min	1

CCF : contrôle en cours de formation



Possibilité de poursuites d'études

Le B.T.S. sanctionne une formation professionnelle reconnue, permettant d'accéder directement au marché du travail. Les poursuites d'études existent et sont de plus en plus nombreuses :

- Bachelor Universitaire de Technologie,
- école d'ingénieurs,
- formation complémentaire spécialisée (automatisme, maintenance, sécurité industrielle, technico-commercial),
- année spéciale à l'I.U.T.,
- licence universitaire (ingénierie électrique, E.E.A).