

Antoine Bourdelle

LYCÉE PROFESSIONNEL

LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

EXCELLENCE

PROXIMITÉ

Vous accompagner
vers votre avenir

Adresses utiles

Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale :

12 avenue Charles de Gaulle - 82017 Montauban
05 36 25 71 82

Rectorat de l'académie de Toulouse

75 Rue Saint-Roch - 31400 Toulouse
05 36 25 70 00

Conseil Régional d'Occitanie

22 Boulevard du Maréchal Juin - 31400 Toulouse
05 61 33 50 50

Centre d'Information et d'Orientation

1 rue Calvet - 82000 Montauban
05 63 66 12 66



Infos pratiques

Régimes :

Internat filles et garçons (sur candidature avec correspondant local à Montauban obligatoire), demi-pension, externat.

Cafétéria et Bar :

Accès aux deux services par «pass» magnétique. Au bar, des petits-déjeuners sont proposés chaque matin avec viennoiseries et produits frais.

Horaires des cours :

Matin : 8h - 12h ou 12h55,

Après-midi : 12h50 ou 13h50 - 17h50

Centre de Connaissance et de Culture :

Le CCC offre en consultation et en prêt environ 10 000 documents tels que dictionnaires, encyclopédies, atlas, livres, annales, bandes dessinées et périodiques. Plusieurs postes informatiques reliés au réseau pédagogique et connectés à internet sont à disposition des élèves.

Associations sportives :

Activités le mercredi après-midi et tous les jours de 12H à 13h50

Maison des Lycéens :

Soirées festives, club musique, nouveau

foyer «Chez Antoine», ateliers

cinéma, informatique,

vidéo, théâtre,

etc...

☎ 05 63 92 63 00

✉ 0820021c@ac-toulouse.fr

🌐 bourdelle.entmip.fr



retrouvez-nous
sur twitter



3 boulevard
Edouard Herriot
BP 373
82003 Montauban
Cedex



CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES

PTSI-PT



CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES - LYCÉE ANTOINE BOURDELLE

Pour qui ?

Pour les élèves de terminale ayant obtenu le Bac avec l'option Maths et une des options Physique ou SI. Au lycée Antoine Bourdelle de Montauban, la CPGE PTSI - PT comporte un effectif modéré, qui permet à l'équipe d'enseignants de suivre au plus près chaque étudiant. L'esprit d'entraide au sein de la classe est vivement encouragé par des salles de travail en commun, par des projets de groupe, par l'internat et par les activités proposées dans le cadre de l'EPS.

Quels contenus ?

- 1) Sciences Industrielles pour l'Ingénieur (SII) (8,5h / sem dont 2,5h de TP) . Les SII consistent à analyser, modéliser, résoudre, concevoir, réaliser et expérimenter des systèmes pluritechniques issus de l'industrie, et se composent d'une partie scientifique basée sur des calculs et d'une partie technologique. Les étudiants n'ayant pas fait de SII auparavant (1/3 de la classe 2h/sem de soutien) s'en sortent en moyenne aussi bien que les autres
- 2) Physique et Chimie (8h / sem, dont 2h de TP) Quasiment le même programme que la filière MP. : Electronique, Optique, Electromagnétisme, Thermodynamique .

- 3) Mathématiques (9,5h / sem) : Un programme moins abstrait que dans les filières MP et PSI mais avec beaucoup plus de géométrie.
- 4) En plus de ces trois matières principales, l'enseignement comporte aussi les matières suivantes : Informatique, Français-Philosophie, LV1 (anglais), EPS, TIPE (Travaux personnels encadrés)

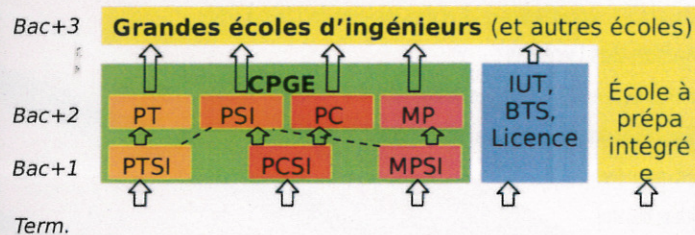
Et après ?

- 1) Les CPGE sont la voie royale pour intégrer les grandes écoles d'ingénieurs (60% des ingénieurs sont issus de CPGE).
- 2) Le taux de succès en poursuite d'études des CPGE est nettement supérieur aux autres voies, et les étudiants de CPGE qui ne sont pas pris dans une école ont quand même validé 2 années de licence et peuvent poursuivre à l'université.

Quels objectifs ?

C'est une classe qui prépare en 2 ans aux concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs en vue des métiers de chercheur, ingénieur, enseignant.

Il faut être intéressé par les applications de la Physique et de la Technologie ou par la programmation informatique, la géométrie, l'astronomie, l'optique, etc .



Parcours d'anciens élèves: Notes au bac / Ecole Intégrée

	Ecole Intégrée	Bac	Français	Maths	Anglais	Physique	Lycée d'origine	Appréciations en Terminale
Jeanck	Ensisb Mulhouse	A bien	10	11	16	12	Albi Rascol	Encouragements
Hugo	IMT Nantes	Bien	12	18	13	16	Matisse Cugnaux	Encouragements
Clément	Arts et Métiers	Bien	13	17	15	16	Bourdelle Montauban	Félicitations
Clara	Sigma Clermont-Ferrand	Bien	11,5	17	16	14	Bourdiou Fronton	Encouragements
Adeline	Ensisb Bidart	Sans Mention	8	9	9	15	Riquet Saint Orens	Prenez confiance
Emilie	Ensisb Matmeca	A Bien	8,5	15	14	13	International Colombiers	Travail Sérieux

Internat filles et garçons : de nombreuses places disponibles sur candidature (correspondant local à Montauban ou environs obligatoire).

- 3) Toutes les filières de CPGE scientifiques permettent d'accéder à quasiment toutes les grandes écoles. Cependant le nombre de places offertes par chaque grande école dépend de la filière. La filière PT, à connotation industrielle, est par exemple la voie privilégiée pour intégrer Arts et Métiers ParisTech (550 places en PT), mais permet aussi d'intégrer un très grand nombre d'autres grandes écoles (pour la liste des écoles recrutant en PT et leur nombre de place, voir www.banquept.fr, mais des écoles recrutent hors concours, sur dossier, comme les INSA, ENI, UTC...)