



LYCÉE THÉOPHILE GAUTIER – TARBES  
**PRÉPA PCSI – PC**  
CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES AUX GRANDES ÉCOLES



INGÉNIEUR



CHERCHEUR



ARMÉE

**PCSI  
PC**



ENSEIGNANT



## CONTACTS

Site : <http://www.theophile-gautier.fr/prepa-scientifique/>

Courriel : [pcsi.theo@ac-toulouse.fr](mailto:pcsi.theo@ac-toulouse.fr)

Adresse : 15 rue abbé Torné 65000 TARBES

Téléphone : 05.62.44.04.60

Forum CPGE Tarbes : mercredi 20 décembre au lycée Marie Curie

PORTES OUVERTES 2023 : samedi 27 janvier 9h – 16h



Inscription sur le site PARCOURSUP : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)



# CURSUS DE NOS ÉTUDIANTS

PREMIÈRE : spécialités MATHS, PHYSIQUE-CHIMIE

TERMINALE : spécialités MATHS, PHYSIQUE-CHIMIE  
étude des dossiers pour autres choix de spécialités  
mais avec option MATHS complémentaires

BACCALAURÉAT



**1ère ANNÉE PCSI THÉO** (ne se redouble pas)

90 %



**2ème ANNÉE PC THÉO** (peut être redoublée)  
(ou 2ème année PSI autre lycée)

parcours  
sécurisé

85 %

**ÉCOLE D'INGÉNIEUR**  
(3 ANS)

**UNIVERSITÉ**

**Enseignement  
Recherche**

**INGÉNIEUR (BAC+5 - statut de cadre)**  
hauts salaires à l'embauche - évolution de carrière

inventer

construire

mettre au point

améliorer

conseiller

diriger

**Exemples d'écoles  
Intégrées récemment**

École de l'air  
ENS Paris Saclay (chimie)  
ENS Paris Cité (magistère)  
ENSIBS (cybersécurité)  
ENSIACET Toulouse (chimie)  
ENSI Caen (physique, matériaux)  
École de mécanique de Marseille  
ENSEM Nancy (énergie)

énergie

environnement

chimie

aéronautique

mécanique

électronique

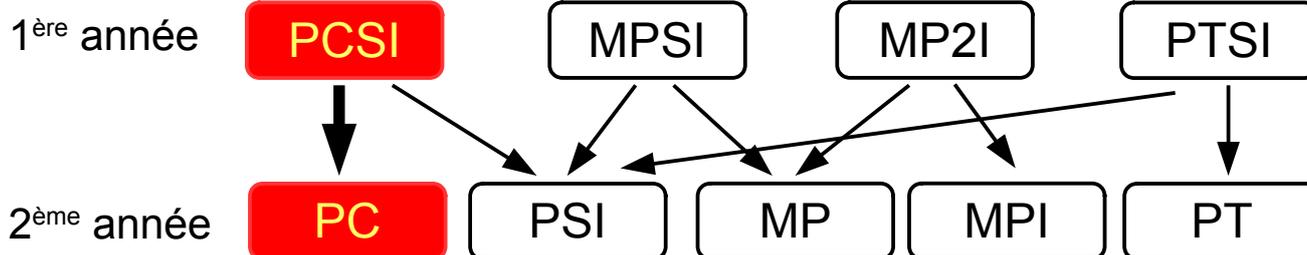
physique

télécom

informatique

# LA FILIÈRE PCSI – PC ET LES PRÉPAS

## LES DIFFÉRENTES FILIÈRES



## MATIÈRES ET HORAIRES

année	PCSI			PC		
	cours	TD	TP	cours	TD	TP
mathématiques	7	3	-	6	3	
physique	5	1	2	6	1	2
chimie	2	0,5	1,5	3	0,5	2
SI	1	1	2	-	-	-
informatique	1 (sem2)	-	1	1		1
TIPE			2 (sem2)	2		
Français - philosophie	2	-	-	2		
LV1 (LV2 en option)	2 (+2)	-	-	2 (+2)		
EPS		2				

## SPÉCIFICITÉS DES CLASSES PRÉPAS PCSI - PC

### **Théorie :**

bases mathématiques, informatiques pour modéliser, interpréter et comprendre les phénomènes.

### **Pratique :**

large part donnée aux travaux pratiques.

### **Ouverture :**

lien avec le monde industriel, la recherche.

### **Ancrage sur le monde d'aujourd'hui :**

programmes rénovés régulièrement, en lien avec les enjeux actuels.

### **Enseignement complet :**

bases scientifiques mais aussi littéraires, capacités à s'organiser, travailler en groupe, transmettre.



## LES SPÉCIFICITÉS DE LA PRÉPA DE THÉO

### • Profil recherché :

un-e étudiant-e motivé-e, sérieux-se, prêt-e à s'investir, peut réussir, même avec un niveau moyen.

**Les étudiants-es qui écoutent les conseils et sont volontaires réussissent.**

### • Immersion :

pour des élèves de terminale, possibilité d'assister à des TP de PCSI (physique et chimie mardi après-midi) en prenant contact avec le lycée ou l'équipe enseignante.

### • Effectifs raisonnables :

(entre 30 et 35 étudiants) et mixtes (environ un tiers de filles).

### • Suivi personnalisé :

entretiens individuels, aide à l'orientation, disponibilité des professeurs, Vie scolaire, infirmière, assistante sociale ...

### • Ateliers d'aide à faibles effectifs :

méthodologie, calculs, français, anglais.

### • Contrôle continu des connaissances :

devoirs maison, devoirs surveillés, interrogations de cours, interrogations orales (khôlles), accompagnés de commentaires Individualisés.

### • Emploi du temps sur 5 jours

pas de cours le samedi matin, internat fermé du vendredi soir au dimanche soir et durant les vacances.

### • Langues vivantes :

LV1 : anglais (obligatoire)

### • Sécurisation des parcours :

double inscription avec les Universités Paul Sabatier (UPS à Toulouse) ou des Pays de l'Adour (UPPA à Pau), possibilité de validation des années dans ces Universités (crédits ECTS).

### • Témoignages d'anciens étudiants :

échanges sur leurs expériences (années prépas, concours, école, métier) lors d'un forum, de conférences...



### • Association des étudiants :

accueil des nouveaux étudiants, soirées, parrainage ...