

# CPGE : PTSI-PT

## CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES

### Une classe préparatoire PTSI-PT, pour quoi faire ?

- ◆ **Pour devenir ingénieur et inventer les nouvelles façons :**
  - de produire et consommer mieux les énergies
  - de gérer les ressources en eau, en air et en nourriture
  - de soigner et assister les femmes et les hommes (imagerie médicale, exosquelette, objets connectés...)
- ◆ **Pour développer mes compétences et savoir-faire avec une formation intense**
- ◆ **Pour avoir toutes mes chances : c'est la voie royale vers les plus grandes écoles d'ingénieurs**
- ◆ **Pour qu'à terme ma créativité s'exprime pleinement au sein d'une petite ou d'une grande entreprise innovante**



**GILLES B. INGENIEUR ARTS ET MÉTIERS**  
Secteur : gestion du cycle de vie des produits et des projets

« La prépa de Turgot, dont l'ambiance est très familiale, m'a conduit aux Arts et Métiers de Bordeaux alors que, même en Math Spé, je ne savais pas vers quelle école je souhaitais m'orienter. Les professeurs, très à l'écoute, ont su m'aiguiller vers une école réputée, restant assez généraliste et dotée d'un réseau puissant d'anciens élèves. Il y a trop de préjugés négatifs concernant les CPGE. Après avoir passé deux excellentes années à Turgot, j'écris ce témoignage pour signaler que c'est loin d'être insurmontable. Les professeurs seront toujours là pour vous épauler et élaborer des cours de qualité. »

### LA FILIÈRE À HAUT RENDEMENT

**( 82% )**

Ratio national : nombre de places au concours banque PT par rapport au nombre d'inscrits.  
(source SCEI)

**( 30 )**  
élèves

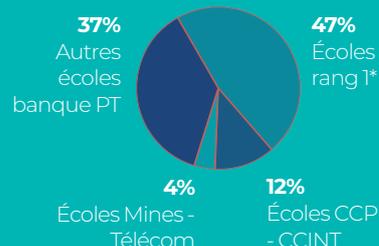
dans la classe de PTSI du lycée Turgot pour permettre un accompagnement personnalisé et une transition en douceur avec la Terminale.

**( 98% )**

des élèves du lycée Turgot inscrits au concours intègrent une école d'ingénieur ou une université au niveau L3.  
(Bilan entre 2009 et 2022)

### INTÉGRATION PAR ÉCOLE

des étudiants du lycée Turgot sur les 10 dernières années



\* Écoles rang 1 : Écoles du groupe Arts et Métiers, Centrale – Supélec, Polytechnique, Mines – Ponts, Normales Sup, soit 21 écoles de très haut niveau.

## RECRUTEMENT

- ♦ Tout bachelier titulaire d'un Bac général, ayant les profils recommandés suivants :

**En première**, les enseignements de spécialité **Mathématiques** et **Physique - Chimie** sont incontournables.

**En terminale**, l'enseignement de spécialité mathématiques et un enseignement de spécialité parmi :

- **Physique - Chimie**
- **Sciences de l'Ingénieur**
- **Numérique et Sciences Informatiques**



Les inscriptions s'effectuent sur le site : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

## EN ROUTE VERS LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS ET DE RECHERCHE

**La filière PT SI-PT conduit vers les écoles d'ingénieurs les plus renommées. Et parmi celles-ci :**

**Polytechnique**



**Centrale Supélec**



CentraleSupélec

**Arts et Métiers**



**Isae - Supaéro**



**ENS**



**Mines de paris**



**La filière PT SI-PT conduit aussi vers plus de cent autres écoles d'ingénieurs de spécialité. Et parmi celles-ci :**

- ♦ **ENSIL-ENSCI** : mécatronique, céramique
- ♦ **SIGMA Clermont** : mécanique avancée
- ♦ **ENSE3** : Energie, environnement
- ♦ **INP-Ensimag** : informatique et mathématiques appliquées
- ♦ **ISAE-ENSMA** : Aéronautique
- ♦ **ENSAIT** : Textile
- ♦ **Et près de 100 autres écoles spécialisées** dans des domaines divers et variés

**Pour plus d'information :**

<https://tinyurl.com/ub4o377>

## UN ENSEIGNEMENT ÉQUILIBRÉ

Tous les ans, l'équipe pédagogique se mobilise pour assurer un accompagnement personnalisé de chaque étudiant, en fonction de l'ambition de chacun.

### RÉPARTITION HORAIRE DE 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE (CLASSE PT)

♦ <b>Sport</b>		2H
♦ <b>Français   LV1   LV2</b>		6H30
♦ <b>Physique - Chimie + TIPE</b>		9H30
♦ <b>Sciences industrielles + TIPE</b>		10H
♦ <b>Mathématiques</b>		9H30
♦ <b>Informatique</b>		2H

	Interrogation orale (Colle)
<b>FR</b>	Français Philosophie (+1h / an d'interrogation orale)
<b>LV1</b>	Anglais ou Allemand
<b>LV2</b>	Allemand (Optionnelle)

- ♦ **Professeurs référents PT SI** : Emmanuel.Fourcade@ac-limoges.fr  
Luc.Boutin@ac-limoges.fr
- ♦ **Professeur référent PT** : philippe.sacquard@ac-limoges.fr



**LUCILE S. INGÉNIEURE ENSAIT**  
Secteur : Qualité sociale et  
environnementale

« Durant mon cursus CPGE, j'ai passé deux années très enrichissantes malgré les difficultés rencontrées et le travail intense à fournir régulièrement.

La prépa à Turgot, c'est avant tout une entraide sincère entre étudiants. Grâce à ça, j'ai rencontré des camarades qui sont devenus de véritables amis. Et les professeurs étaient formidables ! Avec un effectif à trente, les professeurs sont à l'écoute de chacun et nous aident au maximum.

Mon passage en PT SI-PT au lycée Turgot m'a apporté avant tout de la persévérance, de la rigueur et m'a appris à connaître mes limites. Et maintenant, je ne lâche rien ! »



- ♦ **Pour plus d'informations :**  
**Site PT SI/PT - Lycée Turgot**