

# Lycée Vaucanson

**PTSI** Physique Technologie et Sciences de l'Ingénieur 1<sup>ère</sup> année

**PT/PT\*** Physique Technologie 2<sup>ème</sup> année

**CPGE**

## Classe préparatoire aux grandes écoles



- ▶ Un parcours sécurisé vers le diplôme d'ingénieur
- ▶ Un suivi personnalisé dans un environnement de travail optimal
- ▶ Une garantie de réussite adaptée aux projets de chacun

*« Les profs sont là pour nous épauler et pour nous tirer vers le haut. Même entre étudiants cela se ressent, il y a une très bonne ambiance générale au sein de chaque promotion et une entraide vraiment présente. » Alexis S.*

*« La première surprise est qu'en arrivant en prépa, j'ai découvert que j'aimais travailler ! L'atmosphère, les programmes, l'échéance du concours final rendent la prépa très stimulante. Le niveau de travail est certes élevé mais tout cela se passe étrangement bien. » Marc. G*

Paroles d'anciens (cf dernière page)

**Journée du lycéen** : mardi 29 janvier 2019 :

14h à 18h00 visites

18h30 conférence sur les CPGE à Grenoble

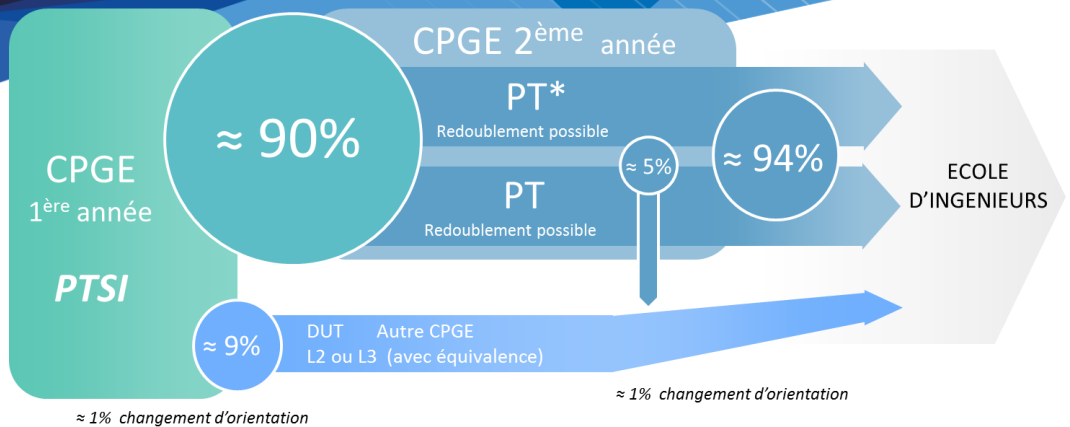
**Journée portes ouvertes** : voir la date sur :

[lycee-vaucanson-grenoble.web.ac-grenoble.fr](http://lycee-vaucanson-grenoble.web.ac-grenoble.fr)



# CPGE

Le parcours le plus ouvert et le plus sûr pour intégrer une école d'ingénieurs



- ▶ Des équivalences avec l'Université (ECTS)
  - ▶ Intégration en école d'ingénieurs après CPGE seule : 85%
- Après CPGE et éventuelle réorientation : 90% environ

« Je me suis décidé d'aller en classe préparatoire à Vaucanson où j'ai été accepté (deuxième vœu après la prépa INP). Je savais qu'en allant en classe préparatoire je ne me ferais aucune porte : je pourrais réintégrer une autre voie facilement si celle-ci ne me correspondait pas. » **Adrien R.**

« L'équipe enseignante du lycée m'incitait plutôt à m'orienter vers un DUT estimant que la prépa serait trop difficile pour moi. (...) pour beaucoup, la raison de ne pas aller en prépa est de l'autocensure pure et simple ! J'ai donc choisi d'aller en Prépa PT pour intégrer les Arts et Métiers. » **Marc G.**

Paroles d'anciens

## PTSI - PT

Une filière ouverte à tous et un gage de réussite adaptée à ses ambitions

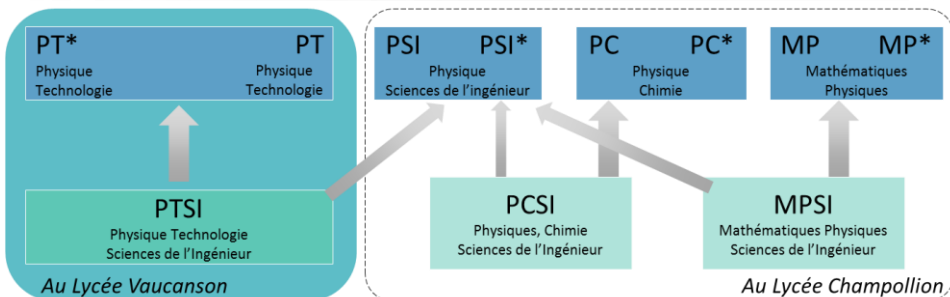
- ▶ Des concours dissociés (MP/PSI/PC/PT). Une banque unique d'épreuves pour les PT
- ▶ Les mêmes matières que les autres filières mais avec un équilibre (horaires et coefficients aux concours) entre les 3 principales (SII – Physique Chimie – Maths)
- ▶ Un grand nombre de places offertes (quasiment toutes écoles accessibles) dans plus de 180 écoles (concours + dossier). + de 80% de places/élèves aux concours en PT contre env. 70% en PSI et PC et 60% en MP.
- ▶ Un recrutement en S-SI et S-SVT (2 heures de soutien en PTSI). Le niveau d'admission diffère suivant filières et lycées mais les opportunités d'intégration sont les mêmes

« La prépa PT était un bon compromis, grâce à la proportion équivalente des matières scientifiques: mathématiques, physique et SI. (...) j'ai pu me retrouver devant ma copie lors des concours sans être paniquée. Au final, sans avoir des notes exceptionnelles, j'ai eu la grande satisfaction d'avoir de meilleurs résultats aux concours que pendant toute l'année. » **Camille S.**

« Les écrits se jouent à domicile ce qui est une chance énorme. Pendant ces deux semaines, il n'y a pas de difficulté particulière car il n'y a plus qu'à faire les épreuves pour lesquelles on a travaillé pendant 2 ans. » **Marc G.**

Paroles d'anciens

## ECOLE D'INGENIEURS



BAC S : S-SI ou S-SVT

## PTSI - PT au lycée Vaucanson

Des conditions de travail optimales pour réussir

- ▶ Pédagogie par cours, TD, TP et projets (+ de 50% des heures en groupe)
- ▶ Des enseignants bienveillants consacrés à une classe (40 étudiants max par classe)
- ▶ Des classes de niveaux en 2<sup>ème</sup> année (PT\* et PT)
- ▶ Une CPGE à taille humaine (150 étudiants environ), un internat en PTSI.

« La quantité de travail est quand même assez importante mais je pense que tout est une question d'organisation. Il est vraiment important de fournir un travail régulier (...) Mais cela nous permet d'en ressortir grandis ; cela nous enseigne une certaine rigueur, cela nous apprend à nous organiser, à toujours vouloir s'améliorer, ce qui est quelque chose de très important dans notre vie future. » **Alexis S.**

« A Vaucanson, nous étions accompagnés plus personnellement par l'équipe enseignante avec qui nous avons une relation de confiance. La notation était honnête et pas démotivante. » **Marc G.**

Paroles d'anciens

# PTSI – PT au lycée Vaucanson

Des résultats adaptés aux ambitions de chaque élève

	Terminale	Mention	Résultat Parcoursup ou année n-1	2ème année	Ecole intégrée
<b>Alexandre</b>	SVT	Assez Bien	<b>Redoublant de MPSI Admis en PTSI</b>	PT*	ENSIMAG
<b>Méddi</b>	SVT	Très Bien	Non admis en MPSI, INSA Liste d'attente prépa INPG	PT*	Centrale Lille
<b>Louis</b>	SVT	Passable	Non admis PCSI, MPSI Non admis prépa INPG	PT*	ENSAM
<b>Juliette</b>	SVT	Assez Bien	Non admise prépa INPG	PT	ENSTIB
<b>Camille</b>	SVT	Bien	Non admise prépa INPG	PT(5/2)	INSA Lyon

*Exemple de parcours au sein du lycée*

- ▶ 100 % d'admission les 2 dernières années (PT)
- ▶ PT\* : ~ 20% d'admis dans les écoles A+ (10 meilleurs classement l'Etudiant)  
≈ 75 % dans le « groupe 2 » (50 meilleurs écoles)

Paroles d'anciens :  
Plus de témoignages sur le site de la CPGE



### Alexis Sedita

Elève ingénieur à l'ENSM de Besançon  
Etudiant de PT\* Promotion 2017



### Marc Gondran

Elève ingénieur au Arts et Métiers ParisTech  
Etudiant de PT\* Promotion 2016



### Adrien Rey

Elève ingénieur à Supmeca  
Etudiant de PT Promotion 2015



### Camille Steininger

Elève ingénieur à l'ENSIL-ENSCI (Limoges)  
Etudiante de PT\* Promotion 2017

Site du lycée :  
[cpge38vaucanson.com](http://cpge38vaucanson.com)

Contact :  
[cpgevaucanson@gmail.com](mailto:cpgevaucanson@gmail.com)

