

# Témoignage



“ A la suite d'un Bac S à Riom, j'ai intégré la prépa PTSI/PT de Jean Zay.

Ce qui m'a attirée ? L'enseignement concret de matières techniques, le cadre studieux, et la réputation d'une *ambiance amicale d'entraide* entre étudiants avec des professeurs disponibles.

J'ai terminé ma CPGE en 2012, en obtenant l'*IFMA* (Institut Français de Mécanique Avancée, aujourd'hui *SIGMA*) à Clermont-Ferrand, pour faire carrière à l'international et devenir *ingénieure structure*. Après plusieurs stages à l'étranger (Mexique, Australie...), j'ai fini mes études et je suis aujourd'hui *ingénieur gestion de projet* dans la filière *automobile*. ”

# Vous habitez loin ?

Vous habitez *loin* ? Vous souhaitez minimiser votre temps de transport ? Choisissez l'*internat*, où des chambres sont réservées pour les étudiants de PTSI/PT. L'internat est fermé le week-end, mais les étudiants souhaitant rester les week-ends peuvent être logés à la résidence étudiante « L'Atrium »



# Portes ouvertes

Venez rencontrer étudiants et professeurs le **Samedi 8 février 2020**, de 9h à 16h.



# Forums

Nous serons présents à :

Studyrama (Polydôme), le **samedi 23 novembre 2019** de 9h30 à 17h00.

Infosup (Polydôme), du **jeudi 23 au samedi 25 janvier 2020**, de 9h à 17h.



# Inscriptions

Le recrutement se fait sur étude du dossier scolaire. La demande d'admission se fait par internet, sur la plateforme Parcoursup, à partir de janvier 2020.



Lycée Jean Zay  
21, rue Jean Zay - 63300 Thiers  
Tél: 04.73.80.75.75

Site internet:

[www.lyceejeanzay.net](http://www.lyceejeanzay.net)

Courriel:

[ptsi.jeanzay@laposte.net](mailto:ptsi.jeanzay@laposte.net)



# CPGE PTSI/PT Lycée Jean Zay - Thiers

Vous êtes en terminale S  
(toutes options et spécialités)

Ingénieur ? Pourquoi pas vous ?







## S'inscrire en PT SI

Tous les élèves titulaires du bac S (toutes filières) peuvent postuler en PT SI. Un niveau convenable de terminale est requis, mais c'est essentiellement la **motivation** et la **constance dans le travail** qui garantissent la **réussite** de nos étudiants.

### Réforme du bac 2021: choix des spécialités

D'après le **Ministère de l'Éducation Nationale**, il est nécessaire de faire le choix de spécialité suivant pour intégrer une CPGE:

- **1ère**: Mathématiques, Physique et une 3ème spécialité scientifique au choix (SI, NSI, SVT)
- **Terminale**: Mathématiques + Physique, SI ou NSI

## Les horaires

La filière PT SI/PT est la plus équilibrée entre les matières scientifiques (**mathématiques / physique / sciences de l'ingénieur**) ce qui assure à nos étudiants une **grande polyvalence**, très appréciée dans les écoles d'ingénieurs et sur le marché du travail.

L'enseignement s'appuie sur de **nombreux travaux pratiques**: en informatique, en sciences de l'ingénieur, en physique.

Sciences de l'Ingénieur	8,5h	TIPE	2h
Mathématiques	9h	Français	2h
Sciences Physiques	8h	LV1	2h
Informatique	2h	LV2	1h
		EPS	2h

Il faut aussi ajouter les **devoirs surveillés** (4h) hebdomadaires et les **interrogations orales\*** (2h), par groupes de 3 élèves, qui permettent un **suivi régulier et personnalisé** du travail.

\* aussi appelées "colles"

Physique, Technologie,  
Sciences de l'Ingénieur  
(1<sup>ère</sup> année)

Physique Technologie  
(2<sup>ème</sup> année)

## CPGE PT SI/PT

Classe Préparatoire (scientifique)  
aux Grandes Écoles



## Les concours

La filière PT SI/PT se distingue des autres filières par le fait qu'**un seul concours** permet de postuler à l'ensemble des écoles, soit 8 jours d'épreuves.

Parmi les classes préparatoires scientifiques, la filière PT SI/PT est celle qui vous **offre les plus grandes chances d'intégrer** une école d'ingénieurs.

## Nos résultats

Depuis 2010, **95% des étudiants** de PT du lycée Jean Zay ont intégré une école d'ingénieur. Voici quelques écoles intégrées par nos étudiants:



CentraleSupélec

