

# CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

## TECHNOLOGIE ET SCIENCES INDUSTRIELLES - TSI



Filière réservée aux  
bacs technologiques

### BAC STI2D ou STL Devenez Ingénieur



[www.tsiversailles.fr](http://www.tsiversailles.fr)

### La vie étudiante, c'est :

- Près de 320 étudiants en CPGE au lycée.
- Des salles ouvertes jusqu'à 22h00 afin de favoriser l'entraide et le travail.
- Une semaine à la montagne cours/ski.
- Un partenariat avec le CROUS de Versailles qui réserve des chambres et appartements d'étudiants sur le campus universitaire.
- Une restauration possible au lycée le soir.

### Les conditions d'admission

Les inscriptions s'effectuent sur la plateforme d'admission dans l'enseignement supérieur <https://www.parcoursup.fr>.

L'admission est prononcée par une commission composée d'enseignants en classes préparatoires TSI au regard des résultats et appréciations de l'élève de 1<sup>ère</sup> et de T<sup>ale</sup>. Les conditions déterminantes sont notamment la régularité, le sérieux et un niveau scientifique satisfaisant.

### Les prochains RDV

Journée Portes ouvertes le **samedi 12 février 2022 (matin)** pour y rencontrer les professeurs et les élèves de la section TSI.



CROUS de Versailles



*Alexandre* : « La TSI a été pour moi l'un des meilleurs moments dans mes études ».

*Alexis* : « Venir de TSI Jules Ferry est un atout ».

*Louis* : « Grâce à la CPGE je sais travailler ».



*Thomas* : « On ne regrette pas la TSI ».

### Inscription sur Parcoursup TSI Lycée Jules Ferry de Versailles



[www.tsiversailles.fr](http://www.tsiversailles.fr)



- SNCF Gare Rive Droite (Paris St Lazare) + bus ligne 3
- SNCF Gare Chantiers + bus ligne 439 (Paris Montparnasse)
- SNCF Gare Rive Gauche (Paris Invalides) + bus ligne 3 Arrêt de bus « Lycée Jules Ferry »

[tsi.versailles@gmail.com](mailto:tsi.versailles@gmail.com)

Lycée JULES FERRY  
29, Rue du Maréchal Joffre  
78 000 VERSAILLES

01.39.20.11.60

- A proximité :
- Château de Versailles
  - Potager du Roi
  - Pièce d'Eau des Suisses

# LA FORMATION TSI – Technologie et Sciences Industrielles

## Une formation en 2 ans...

Programme adapté aux filières technologiques.

Nombre conséquent d'heures en Mathématiques et Sciences Physiques pour une bonne maîtrise des outils théoriques fondamentaux pour un ingénieur.

Développement du sens de la rigueur et d'une démarche pour aborder correctement les problèmes scientifiques.

Notions théoriques approfondies et complétées par de la simulation et de l'expérimentation en Sciences de l'Ingénieur comme en Physique-Chimie.

Disciplines	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Mathématiques	11h*	10h
Physique et Chimie	9h*	8h
Sciences de l'Ingénieur	8h*	7h
Français	2h	2h
Anglais	2h	2h
Informatique	2h	1h
TIPE**	1h	2h

\* Dont 1h d'Accompagnement Personnalisé

\*\* Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés

## Pour intégrer une grande école...

Les étudiants admis en TSI intègrent une école d'ingénieur au même titre que les étudiants issus du cursus scientifique.

Environ 90 écoles d'ingénieurs sont accessibles sur concours, avec des places réservées aux élèves de TSI, dont les plus prestigieuses comme Polytechnique, Mines Paris Tech, CentraleSupélec, Écoles Centrales (Lyon, Nantes et Marseille), ENSAM (Arts et Métiers), ENSAE, ENSMA, SupAéro, Réseau Polytech, Télécom Sud Paris, ISEP, ESTP, ...

Environ 50 écoles d'ingénieurs sont intégrables sur dossier comme les INSA, ESTACA, UTC,...

## Puis devenir ingénieur !

86%<sub>(chiffre de l'IESF)</sub> des élèves ingénieurs en France trouvent un emploi dans les 6 mois de leur sortie d'école.

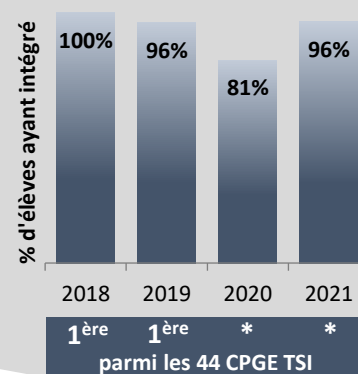
Un métier intéressant et évolutif, qui offre de belles perspectives professionnelles.

Des secteurs d'activités très variés : aéronautique, spatial, bâtiment, informatique, télécommunications, électronique, mécanique, énergie,...

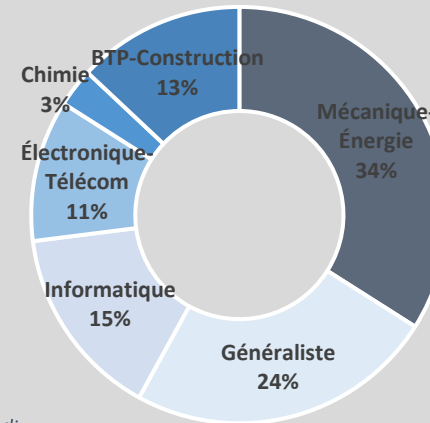
Des carrières très valorisées et souvent tournées vers l'international.

## Résultats de la TSI de Jules Ferry de Versailles

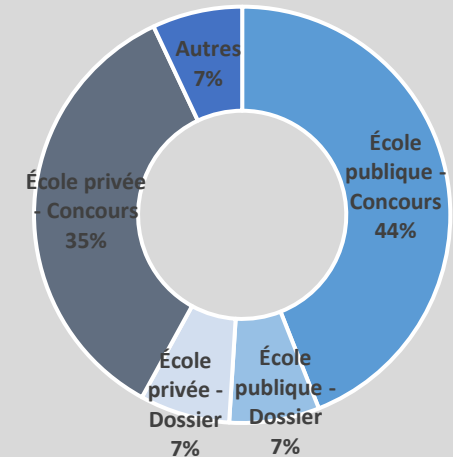
D'excellents résultats



Secteurs d'activités intégrés



Type d'école d'ingénieur intégrée



\* Pas de statistiques disponibles en 2020 et 2021 (COVID)

Retrouvez tous nos résultats en détail sur [www.tsiversailles.fr](http://www.tsiversailles.fr)

## La TSI du lycée Jules Ferry de Versailles, c'est :

- Un tutorat réalisé par des ingénieurs diplômés en activité,
- Le taux d'encadrement le plus élevé en post-bac avec un effectif réduit,
- Des conférences et visites culturelles afin de mieux préparer les épreuves de français,
- Un laboratoire pour les Sciences de l'Ingénieur équipé de nombreux systèmes industriels récents,
- Un accès à la bibliothèque et aux laboratoires de recherche de l'université de Versailles pour préparer l'épreuve de TIPE.