

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Leonce Vieljeux - CPGE - TSI

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Lycée Leonce Vieljeux - CPGE - TSI	Jury par défaut	Tous les candidats	45	414	247	299	19

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des sciences et de la technologie et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale dans les enseignements technologiques, en physique-chimie et en mathématiques.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Montrer des dispositions au travail collaboratif et à la conduite de projets scientifiques et technologiques.

Être prêt à développer des compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression en français, en philosophie et en langues vivantes.

## Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Sciences et technologie industrielles  
Série Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable  
Série Sciences et technologie de laboratoire  
Série Technologique (scolarité étrangère)

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Ouverte aux bacheliers STI2D et STL (physique) prépare en 2 ans les concours des Grandes Écoles d'Ingénieurs prestigieuses (Centrale, Arts et Métiers, Sup-aéro, Polytechnique...) spécialisées (Sup-Élec, Micro-mécanique, Télécom Paris).

Concours TSI organisés avec un quota de places réservé dans les écoles ; interrogations orales toutes matières ; devoirs surveillés en temps limité : excellent moyen de se préparer à l'écrit des concours. Formation en 2 ans : compétences nécessaires en Maths, Physique, Sciences industrielles...

Concours Commun Polytechnique : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs, ENS Cachan, réseau Polytech ...

Centrale-Supelec: Ecoles Centrales, Ecole Polytechnique, Ecoles des Mines ...

Filière exigeante, elle est ouverte à tout étudiant sérieux, motivé et capable de fournir un effort régulier. Bonne aptitude à l'abstraction et au concret. Intérêt pour les sciences et techniques. Niveau correct dans les disciplines littéraires. Envie de réussir en travaillant sérieusement.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les vœux sont examinés à partir des bulletins en fonction des critères suivants : Résultats scolaires

Motivation

Appréciations

Persévérance scolaire

Fiche avenir

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

Les candidats retenus sont capables de :

S'intéresser aux domaines des sciences et de la technologie et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale dans les enseignements technologiques, en physique-chimie et en mathématiques de spécialité ou optionnelle.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Montrer des dispositions au travail collaboratif et à la conduite de projets scientifiques et technologiques.

Être prêt à développer des compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression en français, en philosophie et en langues vivantes.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Admission selon le type de baccalauréat	Bac STI2D et STL (physique)	Type de spécialité retenue par le candidat	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	La formation s'étale sur deux ans	Les candidats possèdent des compétences solides en mathématiques, physique et sciences industrielles	Résultats scolaires et appréciations des bulletins	Très important
Savoir-être	Filière exigeante, elle est ouverte à tout étudiant sérieux, motivé et capable de fournir un effort régulier.	Envie de réussir en travaillant sérieusement.	Appréciations des bulletins de première et de terminale	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Prépare en 2 ans les concours des Grandes Écoles d'Ingénieurs prestigieuses (Centrale, Arts et Métiers, Sup-aéro, Polytechnique...) spécialisées (Sup-Élec, Micro-mécanique, Télécom Paris).	Lecture de la lettre de motivation	Le candidat fait preuve d'intérêt pour les matières scientifiques, est capable de rigueur et d'organisation dans son travail	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Etre capable de conduire et de réaliser un projet.	Motivation dans la lettre rédigée par le candidat, engagement extérieur au parcours scolaire.	Délégué de classe, PSC1, SST, vie associative et sportive	Complémentaire

**Signature :**

Laurent TIREL,  
Proviseur de l'établissement Lycée Leonce Vieljeux