

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée des métiers CFA Heinrich-Nessel - 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 des métiers CFA Heinrich-Nessel - CPGE - TSI	Jury par défaut	Tous les candidats	32	177	164	164	24

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.

Attendus locaux

La TSI est ouverte à toutes les spécialités de STI2D (ITEC,AC,EE,SIN) ainsi qu'aux élèves bacheliers STL option SPCL.

Un profil équilibré dans toutes les matières même moyen mais une réelle envie de devenir cadre en entreprises (ingénieur, chercheur, dirigeant) ou de fonder sa propre société, de s'en donner les moyens,

Pour bénéficier pleinement de cette formation, l'étudiant devra :- Pouvoir travailler de façon autonome et organiser son travail. - Etre capable de s'intégrer dans une équipe afin de participer activement à la mise en œuvre d'un projet. - Etre intéressé par la démarche scientifique.

- Présenter les concours aux Grandes Ecoles en deuxième année

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

Contenu de la formation- Enseignement scientifique : Mathématiques, physique chimie- Enseignements technologiques (Sciences de l'ingénieur) : mécanique, électronique, électrotechnique, automatique, informatique- Enseignement général : Français, Langues vivantes (une ou deux) Une filière qui valorise votre parcours : La prépa TSI s'inscrit dans la continuité des filières STI2D et STL, elle leur est d'ailleurs réservée.

Elle valorise votre esprit concret : les sciences industrielles y occupent une place plus importante que dans les autres filières de l'enseignement supérieur. La formation scientifique et littéraire adaptée aux STI et STL vous donnera les outils suffisants pour aborder sans complexe une formation d'ingénieur. Les concours sont spécifiques aux TSI mais ouvrent les portes aux mêmes écoles que les autres CPGE.

L'enseignement - Effectifs limités - Nombreux TD et TP en groupe de 12 à 15 étudiants - Nouveaux laboratoires équipés de matériel récent - Suivi pédagogique personnalisé - Nombreux travaux en équipe favorisant entraide et échange

SITE du LYCEE : <https://www.lycee-heinrich-nessel.fr/>

PORTES OUVERTES : 26 FEVRIER 2022

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Contenu de la formation

- Enseignement scientifique : Mathématiques, physique chimie
- Enseignements technologiques (Sciences de l'ingénieur) : mécanique, électronique, électrotechnique, automatique, informatique
- Enseignement général : Français, Langues vivantes (une ou deux)

Une filière qui valorise votre parcours : La prépa TSI s'inscrit dans la continuité des filières STI2D et STL, elle leur est d'ailleurs réservée.

Elle valorise votre esprit concret : les sciences industrielles y occupent une place plus importante que dans les autres filières de l'enseignement supérieur. La formation scientifique et littéraire adaptée aux STI et STL vous donnera les outils suffisants pour aborder sans

complexité une formation d'ingénieur. Les concours sont spécifiques aux TSI mais ouvrent les portes aux mêmes écoles que les autres CPGE.

L'enseignement :

- Effectifs limités
- Nombreux TD et TP en groupe de 12 à 15 étudiants
- Nouveaux laboratoires équipés de matériel récent
- Suivi pédagogique personnalisé
- Nombreux travaux en équipe favorisant entraide et échange

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

- Un soin particulier est à apporter à la description du Projet de Formation en précisant les démarches effectuées préalablement (stages, visites aux Portes Ouvertes de l'établissement,...)
- Avoir des connaissances ou des informations concernant les débouchés et les éventuelles possibilités de poursuites d'études, en cohérence avec le projet professionnel.
- Ne surtout pas négliger les 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	Bulletin ; - La TSI est ouverte à toutes les spécialités de STI2D (ITEC, AC, EE, SIN) ainsi qu'aux élèves bacheliers STL option SPCL. - Un profil équilibré dans toutes les matières même moyen mais une réelle envie de devenir cadre en entreprises (ingénieur, chercheur, dirigeant) ou de fonder sa propre société, de s'en donner les moyens	- résultats dans l'ensemble des disciplines	- les bulletins de première, du premier et deuxième trimestre de terminale	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	S'intéresser aux domaines des sciences et de la technologie et aux démarches associées.	Être intéressé par la démarche scientifique.	Notes obtenues en première et terminale en Mathématiques/physique-chimie/technologie/français/langue	Important
Savoir-être	Etre capable de s'intégrer dans une équipe afin de participer activement à la mise en œuvre d'un projet	la motivation et le sérieux de l'élève	- les appréciations qui montreront la motivation et le sérieux de l'élève	Essentiel
	Fiche AVENIR	a	- l'avis du chef d'établissement ou du conseil de classe notifiés dans la	Essentiel

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet			fiche avenir pour la filière demandée	
	Parcours motivé	a	- l'expression de la motivation de l'élève pour la filière demandée dans la rubrique" parcours de formation motivé"	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

PHILIPPE BOUCHET,
Proviseur de l'établissement Lycée des métiers CFA
Heinrich-Nessel