

Rapport public Parcoursup session 2023

LGT Livet - CPGE - PTSI

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
LGT Livet - CPGE - PTSI	Jury par défaut	Tous les candidats	89	1025	654	587	9

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale en physique-chimie, mathématiques et, le cas échéant, en sciences de l'ingénieur ou en informatique.

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

Disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, écrites et orales, attestées par les résultats dans les classes de première et de terminale.

Attendus locaux

La formation demande de la rigueur, de l'organisation, des bases scientifiques solides et une bonne autonomie dans le travail.

Les candidates et candidats doivent aussi montrer un réel intérêt pour l'étude des systèmes industriels.

Un esprit d'équipe est attendu de la part des candidates et candidats afin de permettre un travail en groupe très formateur.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La voie PTSI constitue une formation de haut niveau en sciences de l'ingénieur, physique et mathématiques pour de futurs ingénieurs. Une grande attention est portée aux applications des notions étudiées. Le lycée Livet, situé à 10 min à pied de la gare de Nantes et proposant des internat filles et garçons, possède 2 classes PTSI (1ère année), qui ouvrent vers 2 classes de niveaux en 2ème année : 1 classe PT* et 1 classe PT. Le programme de formation est défini par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (voir <https://prepas.org/index.php?article=47>).

Il comporte un horaire hebdomadaire important consacré aux sciences sous forme de cours en classe entière, de travaux dirigés (TD) et/ou de travaux pratiques (TP) en groupes (1/2 ou 1/3 de classe) en plus des matières littéraires. À cet horaire, s'ajoutent 2h de TP de sciences de l'ingénieur pour ceux qui n'ont pas pris cette spécialité en Terminale.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les résultats scolaires des élèves dans les disciplines scientifiques et en français et en langues vivantes sont examinés par les enseignants :

avis quantitatif.

Avis des enseignants sur la capacité du candidat à réussir en classe préparatoire : avis qualitatif.

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

La formation est ouverte à tous les bacheliers scientifiques, sans qu'il soit nécessaire d'avoir suivi la spécialité sciences de l'ingénieur. Cette formation offre un volume horaire conséquent consacré aux sciences de l'ingénieur et aux pratiques expérimentales.

Les étudiants passent les concours réservés à la filière PTSI-PT.

Il est conseillé aux candidats de se renseigner sur cette formation et de participer aux Portes Ouvertes des lycées.

La formation est exigeante tout en étant accessible aux étudiants sérieux, motivés et prêts à fournir un travail régulier.

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	Résultats académiques	Résultats dans les disciplines scientifiques, en français-philosophie et en anglais.	Niveau dans les disciplines scientifiques et en français. Résultats en première et terminale. Progression dans les résultats.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquis méthodologique	Résultats, appréciations des professeurs, rigueur, autonomie, sérieux.	Méthodes de travail, organisation, rigueur. Bulletins trimestriels de première et de terminale.	Très important
Savoir-être	Savoir être	Autonomie, bonne anticipation dans le travail. Sens de l'équipe.	Sérieux, régularité, engagement dans le travail.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Projet motivé de formation.	Projet de formation motivé. Projets éventuels après la classe préparatoire.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités autres	Tous centres d'intérêts.	Projet de formation motivé	Complémentaire

Signature :

Laurent AKIAL,
Proviseur de l'établissement LGT Livet