

Rapport public Parcoursup session 2023

Nantes Université - Licence - Portail Mathématiques

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	Taux non résidents
Nantes Université - Licence - Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	112	2137	1075	2136	12	25
Nantes Université - Licence - Mathématiques - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	18	2137	225	2061	12	25

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi

Il est attendu des candidats en licence Mention MATHÉMATIQUES :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrit et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

*Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2022-2023 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2022-2023). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Nantes Université - Licence - Mathématiques :

La licence 1 de Mathématiques contient principalement des enseignements scientifiques de mathématiques complétés d'informatique, de physique et d'enseignements transversaux.

Elle permet l'accès à la licence 2 de Mathématiques.

A l'issue du semestre 1 de la Licence 1, une réorientation est également possible vers les Licences de Physique ou Informatique.

Toutes les informations concernant cette formation sont accessibles ici :

<https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/licences-generales/licence-de-mathematiques>

Nantes Université - Licence - Mathématiques - Accès Santé (LAS) :

La licence 1 de Mathématiques option Santé permet aux étudiants de suivre une « option santé » comprenant des enseignements spécifiques préparant au concours d'entrée en 2e année des études de santé, en complément des enseignements fondamentaux de mathématiques et de physique du parcours Mathématiques de la Licence 1 de Mathématiques.

Les étudiants non admis aux études de santé mais ayant validé la 1ère année de Licence de Mathématiques accès Santé pourront intégrer de droit la seconde année de la Licence de Mathématiques ou la seconde année de formation de la Licence Mathématiques accès Santé (LAS2).

Toutes les informations concernant cette formation sont accessibles ici :

<https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/licences-generales/licence-1re-annee-maths-option-acces-sante-l-as>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Afin d'établir son classement, la Commission s'est uniquement basée sur les attendus nationaux et sur les conseils indiqués dans les fiches formation de la plateforme parcoursup. Compte tenu de la diversité des profils, la Commission a estimé (comme les années précédentes) qu'il lui était impossible d'établir un classement à partir d'un traitement algorithmique de tous les dossiers.

Pour établir son classement, elle a donc examiné les dossiers qui lui semblaient les plus proches des attendus requis, puis ré-examiné les dossiers dans leur ensemble, et a enfin établi un classement final, dans lequel les choix de spécialités ou de séries de bac n'étaient pas nécessairement déterminants. Dans la première étape, et afin d'établir un pré-classement des candidatures les plus proches des attendus requis, elle a utilisé un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer des moyennes de notes récupérées ou attribuées aux candidats, dans les disciplines précisées dans les attendus.

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 Commission a examiné 2137 dossiers, qu'elle a tous classés. Un aménagement a été proposé à 131 candidats. Le taux de boursiers constaté dans le classement est 10 % (il est fixé à 12 % par le recteur). Le taux de non résidents constaté dans le classement est 28% (il est fixé par le recteur à 25%).

Le taux d'accès à la formation est 100 %. Une procédure complémentaire a été ouverte (55 dossiers reçus entre le 29/06 et le 11/09 2023).

A noter, la licence accès santé (L. AS) de la mention mathématiques ne fait pas l'objet d'un classement particulier. Les dossiers des candidats de cette formation sont classés avec les autres dossiers de la même mention, selon exactement les mêmes modalités.

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	cursus du second degré	les notes de première, de terminale dans les spécialités scientifiques conseillées dans l'encadré « Informations aux lycéens »	les notes de première, de terminale dans les spécialités scientifiques conseillées dans l'encadré « Informations aux lycéens »	Très important
	Cursus du second degré	notes en français et en langues	les notes en français et en langues	Important
	Cursus études supérieures	pour les étudiants réorientés, prise en compte les résultats obtenus dans le cadre des études supérieures.	pour les étudiants réorientés, seront pris en compte les résultats obtenus dans le cadre des études supérieures.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	compétences méthodologiques du candidat	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	autonomie		Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
	capacité à communiquer		Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation		Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire

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
	Cohérence du projet de formation au regard du projet personnel et professionnel	cohérence du projet de formation	- Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir - Le projet de formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement (lycéen, étudiant, citoyen ou associatif)		Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir - Le projet de formation motivé du candidat	Complémentaire

Signature :

Carine BERNAULT,

Président de l'établissement Nantes Université