

Rapport public Parcoursup session 2023

Nantes Université - Licence - Portail Physique - Physique-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 - Physique - Physique - Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	55	1122	569	1122	11	50
Nantes Université - Licence - Physique - Physique - Mathématiques - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	18	1122	221	1122	11	50

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 PHYSIQUE :

* 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'écrire 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.

Attendus locaux

La première année de licence mention Physique, parcours physique-mathématiques comporte essentiellement des enseignements de physique et de mathématiques.

Une très bonne maîtrise des compétences en Mathématiques et en Physique attendues à la fin de la classe de terminale, est nécessaire pour une bonne réussite dans le parcours.

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 - Physique - Physique - Mathématiques :

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

Elle permet l'accès à la licence 2 de Physique, puis de la Licence 3 de Physique ou de Mécanique.

A l'issue du semestre 1 de la Licence 1, une réorientation est également possible vers les parcours Mathématiques et Sciences pour l'ingénieur.

Toutes les informations concernant cette formation sont accessibles ici :

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

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

La licence 1 de Physique Accès Santé contient principalement des enseignements scientifiques de physique et mathématiques complétés par l'Option Santé préparant les épreuves classantes d'accès à la 2ème année des études de Santé.

Elle permet l'accès à la 2ème année des études de Santé, à la Licence 2 Physique Accès Santé ou à la Licence 2 de Physique.

A l'issue du semestre 1 de la Licence 1, une réorientation est également possible vers la Licence Physique ou la Licence Sciences pour l'ingénieur.

Toutes les informations concernant cette formation sont accessibles ici :

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

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Nombre de dossiers :

1. Candidats en terminale :

— 1036 dossiers série générale - traitement automatique

— 60 autres séries - traitement manuel

2. 138 Candidats dans le supérieur - traitement manuel

3. 16 candidats secondaire étranger - traitement manuel

4. 21 candidats en mise à niveau - acceptation automatique.

5. 24 candidats non scolarisés - traitement manuel.

6. 39 Phase complémentaire - traitement manuel.

Choix des aménagements pour les candidats en terminale : Chaque dossier de lycéen en terminale n'ayant pas suivi les enseignements de spécialité est étudié individuellement.

— Tout candidat n'ayant pas suivi la spécialité mathématique en classe de terminale est placé en Tremplin

— Tout candidat des séries technologiques (principalement STI2D et STL) est placé en Tremplin si les notes de mathématiques sont insuffisantes (< 17).

Pour les autres dossiers, le projet de formation est consulté. Si l'étudiant demande un placement en Tremplin, celui-ci est accordé. Dans le cas général, les étudiants du supérieur sont automatiquement placés en L1.

Il est à noter un nombre important de dossiers de candidats ayant déjà validé des années universitaires, parfois jusqu'au M2.

Parcoursup ne permet pas d'affecter ces étudiants à un niveau supérieur à la L1.

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 licence n'est pas sélective, aussi tout candidat est admis. Toutefois, nous recommandons aux candidats souhaitant un parcours aménagé de le préciser dans leur projet de formation.

Le choix des spécialités de classe de terminale est critique pour la réussite des étudiants en L1 de physique et de physique-mathématiques. Nous insistons sur l'importance des spécialités mathématiques, qui nous semble indispensable pour réussir, et mathématiques expertes qui est très souhaitable pour poursuivre des études scientifiques. Les heures de remédiation à l'université sont malheureusement insuffisantes pour réussir à rattraper pleinement le retard en mathématiques.

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	notes de mathématiques	les notes de première et de terminale	les notes de première et de terminale	Essentiel
	notes de physique-chimie et sciences pour l'ingénieur	les notes de première et de terminale	les notes de première et de terminale	Très important
	Cursus du second degré	les notes en français et en langues	- Les notes en français et en langues	Complémentaire
	cursus études supérieures	pour les étudiants réorientés, seront pris en compte les résultats obtenus dans les études supérieures	pour les étudiants réorientés, seront pris en compte les résultats obtenus dans les études supérieures	Complémentaire
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	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
	capacité à communiquer	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation du candidat	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	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	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir - Le projet de formation motivé du candidat	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir - Le projet de formation motivé du candidat	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	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