

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Sorbonne Paris Nord - Licence - 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	170	2244	1177	1671	25	5

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 MATHEMATIQUES :

* 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'écriture 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

Objectifs

La licence mention Mathématiques a pour objectif l'acquisition de solides compétences, dans les divers domaines des mathématiques et de leurs applications (les mathématiques fondamentales pour l'enseignement et la recherche, les mathématiques appliquées à l'ingénierie et au calcul, la modélisation, l'analyse des données et l'aide à la décision dans les secteurs économiques et financiers de l'assurance et de la banque). Quatre parcours sont proposés aux étudiants à l'issue de la 1ère année.

[Présentation des parcours](#)

[Organisation de la formation](#)

Présentation de la formation

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Examen :

Des résultats obtenus en mathématiques en première et terminale.

Des résultats obtenus au baccalauréat, en particulier dans l'enseignement de spécialité Mathématiques (si suivi) et aux épreuves anticipées de français.

Des résultats obtenus dans le supérieur pour les candidats déjà bacheliers en réorientation.

De la filière suivie (et choix de spécialités) en première et terminale.

Du projet de formation motivé.

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

Il est impératif que les candidats fournissent un dossier complet, montrant notamment leurs motivations et leur capacité à suivre des enseignements de haut niveau 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 en Mathématiques ; Notes en Français ; Notes dans les autres spécialités en l'absence de spécialité Mathématiques		Notes de première et terminale dans l'enseignement de spécialité Mathématiques (si suivi) ; Note obtenue au baccalauréat dans l'enseignement de spécialité Mathématiques (si suivi) ; Notes des épreuves anticipées de français du baccalauréat ; Résultats dans l'enseignement supérieur pour les candidats en réorientation ; Pour les candidats n'ayant pas suivi la spécialité Mathématiques, notes de première et terminale et notes au baccalauréat dans les spécialités choisies	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aisance dans l'utilisation des outils mathématiques et maîtrise de l'expression française		Notes en Mathématiques au lycée et au baccalauréat ; Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et terminale	Très important
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation et motivation	Connaissance de la formation et motivation (ces critères ne sont retenus et évalués que pour	Lettre du candidat	Important

		un petit nombre de candidats, ceux dont le dossier n'a pu être clairement évalué à l'aide des deux premiers champs d'évaluation ci-dessus).		
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Christophe FOUQUERE,
Président de l'établissement Université Sorbonne Paris Nord