

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Portail Physique, chimie

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
Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Physique, chimie	Jury par défaut	Tous les candidats	115	1840	877	1405	24	5
Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Physique, chimie - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	15	1840	153	678	24	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 PHYSIQUE, CHIMIE :

* 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

Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Physique, chimie :

Objectifs

La Licence mention Physique, Chimie donne aux étudiants des connaissances approfondies en Physique et en Chimie et des bases solides en Mathématiques et en Informatique. Des domaines plus spécialisés comme le Génie des Procédés, l'Environnement, les Matériaux et les Biomatériaux sont aussi abordés en 3ème année par le biais d'UE regroupées en parcours.

[Organisation de la formation](#)

[Plaquette de présentation de la licence physique, chimie](#)

Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Physique, chimie - Accès Santé (LAS) :

Objectifs

La Licence mention Physique, Chimie donne aux étudiants des connaissances approfondies en Physique et en Chimie et des bases solides en Mathématiques et en Informatique. Des domaines plus spécialisés comme le Génie des Procédés, l'Environnement, les Matériaux et les Biomatériaux sont aussi abordés en 3ème année par le biais d'UE regroupées en parcours.

[Organisation de la formation](#)

[Plaquette de présentation de la licence physique, chimie](#)

Concernant l'Option Santé :

Acquisitions minimales nécessaires à la poursuite d'études en santé : biologie, sciences humaines et sociales, anatomie, biophysique, biostatistiques, pharmacologie, anglais.

Enseignement réalisé à distance (e-learning).

L'inscription en LAS-1 n'est pas possible pour les étudiants ayant été inscrits en PASS, LAS ou première année de Licence l'année précédente

[Informations accès santé](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le classement des dossiers de candidature repose en premier lieu sur une moyenne (MC) établie pour chaque candidat. La MC est calculée à partir des résultats académiques (notes de première et de terminale, résultats du baccalauréat) en mathématiques, physique, chimie et en français. Le poids attribué aux résultats en mathématiques est le plus important. Quand une note qui entre dans le calcul de la MC est manquante, une note de substitution est donnée, qui prend en compte d'autres éléments du dossier : appréciations des professeurs du lycée, fiche avenir, lettre du candidat. Pour les candidats qui sont déjà bacheliers au moment de l'établissement des vœux et qui produisent des résultats obtenus dans l'enseignement supérieur, ceux-ci peuvent entraîner une rectification de la MC.

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 essentiel que l'ensemble des notes puissent être accessibles lors des extractions (certaines notes, en particulier des étudiants étrangers, non accessibles pour un traitement algorithmique hormis par un report manuel nécessitant un travail considérable). Les candidats doivent compléter leur dossier de manière rigoureuse et précise.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats académiques	Notes en mathématiques, en physique-chimie et en français	Notes en mathématiques, en physique-chimie et en français - Notes du lycée, et le cas échéant résultats dans l'enseignement supérieur.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	-	Compétences en mathématiques et en physique-chimie - 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	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation et motivation (ces critères ne sont retenus et évalués que pour un très 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)	Connaissance de la formation et motivation (ces critères ne sont retenus et évalués que pour un très 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.)	Important
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