

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université Sorbonne Paris Nord - Licence - Sciences pour l'ingénieur

## 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 - Sciences pour l'ingénieur	Jury par défaut	Tous les candidats	92	1079	444	557	26	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 SCIENCES POUR L'INGENIEUR :

\* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et à 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 mention Sciences pour l'Ingénieur a pour but de donner une formation de base en électronique, réseaux et télécommunications. L'accent est mis sur les compétences techniques via des projets et des stages.

[Organisation de la formation](#)

[Plaquette de présentation de la formation](#)

# 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 calculée (MC) établie pour chaque candidat. La MC est calculée à partir des résultats académiques (notes de terminale, résultats du baccalauréat) en mathématiques, physique, chimie et en français et le cas échéant mais avec un poids plus faible en NSI et SPI. Le poids attribué aux résultats en mathématiques est dans tous les cas 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. Cette dernière peut être décisive notamment pour vérifier que le candidat a bien compris les spécificités de notre formation et qu'il ne fait pas une erreur d'orientation. 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

L'attention des candidats est attirée sur le fait que la formation de licence Sciences pour l'Ingénieur de l'Université Sorbonne Paris Nord est une formation destinée à une poursuite d'étude (elle n'est pas professionnalisante), en particulier dans les domaines de l'Electronique, du traitement du signal et des réseaux. Elle peut conduire après la L2 vers des écoles d'ingénieur (admission sur dossier, notamment au sein de notre université dans l'école SupGalilée) mais le cursus naturel est une licence en 3 ans conduisant ensuite à un master. Ce n'est **pas** à proprement parler une formation généraliste, elle est principalement basée sur **les mathématiques, la physique, l'électronique** et dans une moindre mesure l'informatique.

Nous rappelons que les formations de licence, même si elles portent le même nom d'une université à l'autre, ne sont pas toutes identiques. Notre formation de licence SPI **n'offre PAS de débouchés en génie civil**. Nous invitons les candidats à **consulter attentivement la plaquette de la formation** avant de sélectionner cette formation dans leurs vœux.

# 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	Notes de terminale, résultats au baccalauréat, résultats dans le supérieur le cas échéant	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	Notes de terminale, résultats au baccalauréat, résultats dans le supérieur le cas échéant	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	Lettre du candidat	Connaissance de la formation et motivation	Très 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