

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris Cité - Licence - Portail Mathématiques - Portail Mathématiques et applications - Informatique et applications - Campus Saint-Germain-des-Prés

## 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 Paris Cité - Licence - Portail Portail Mathématiques et applications - Informatique et applications - Campus Saint-Germain-des-Prés	Jury par défaut	Tous les candidats	200	3600	1159	1619	15	3

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux - Mention Mathématiques

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.

## Attendus nationaux - Mention Informatique

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 INFORMATIQUE :

\* 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 en effet d'avoir 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

Pour des compléments d'information sur le contenu de la licence et de ses différents parcours (notamment bi diplômants), veuillez-vous rendre sur le catalogue de l'offre de formation : <https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/licence-XA/sciences-technologies-sante-STS/mathematiques-et-applications-K56VCV5Q//licence-mathematiques-et-applications-K37BL4OA.html>

## 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

Pour plus de renseignements sur l'organisation et le contenu de la formation, Rendez-vous sur le site où l'on répond à toutes les questions que vous vous posez

<https://math-info.u-paris.fr/licence-dinformatique/parcours-informatique/>

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Pour établir son classement, la commission a pris en compte le choix des spécialités suivies par les candidats en première et terminale ; les notes obtenues en première et en terminale ; ainsi que les résultats aux épreuves anticipées du baccalauréat pour les futurs bacheliers et les notes aux épreuves du baccalauréat pour les étudiants en réorientation. La commission a également pris en compte les éléments de la fiche Avenir, la cohérence du projet motivé, et un examen pédagogique du dossier.

## 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

Les candidats au portail Mathématiques et application - Informatique et applications doivent disposer de pré-requis scientifiques solides acquis au lycée (notes en pôle scientifiques). Le suivi de la spécialité mathématiques en terminale est indispensable, la spécialité NSI est un plus mais n'est pas exigé. Il est également important de démontrer des qualités rédactionnelles (entre autres notes en pôle littéraire et en philosophie). Une attention toute particulière sur les résultats académiques est donc portée.

La pression est importante mais ne doit pas être décourageante : le dernier appelé était classé au rang 1619 cette année. La commission pédagogique souhaite encourager les jeunes femmes, qui réussissent souvent très bien cette formation, à candidater.

# 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 Spécialité Mathématiques, Mathématiques Complémentaires et Mathématiques Expertes	Notes de première, terminale et au baccalauréat en mathématiques	Essentiel
	Résultat dans les matières scientifiques	Notes en Physique-Chimie, Sciences de la vie et de la Terre, Numérique et Sciences Informatique	Notes de première, terminale et au baccalauréat en Physique-Chimie, Sciences de la vie et de la Terre, Numérique et Sciences Informatique	Très important
	Résultats obtenus aux épreuves anticipées du baccalauréat	Notes au baccalauréat de français	Notes au baccalauréat de français	Important
	Notes en philosophie		Notes en terminale en philosophie	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Disposer de compétences scientifiques	Capacité d'analyse ; Capacité d'abstraction ; Maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires	Suivre au la spécialité Mathématiques en première et en terminale	Essentiel
	Disposer de compétences scientifiques	Capacité d'analyse ; Capacité d'abstraction ; Maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires	Avoir un Bac S pour les candidats ayant obtenu leur baccalauréat avant 2020	Très important

	Disposer de compétences en communication	Capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée	Résultats des épreuves anticipées de français au baccalauréat, et de philosophie en terminale	Important
Savoir-être	Disposer de compétences méthodologiques et comportementales	Curiosité intellectuelle ; Capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages ; Aptitude à programmer son travail personnel	Champ "Autonomie" de la fiche Avenir ; Champ "Méthode de travail" de la fiche Avenir ; Champ "Capacité à s'investir" de la fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Capacité à réussir		Avis sur la "capacité à réussir" de la fiche Avenir	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Edouard KAMINSKI,  
Président de l'établissement Université Paris Cité