

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Rennes (EPE) - Licence - Portail Portail Mathématiques et applications

## 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 de Rennes (EPE) - Licence - Portail Portail Mathématiques et applications	Jury par défaut	Tous les candidats	175	1905	1401	1895	10	50
Université de Rennes (EPE) - Licence - Portail Portail Mathématiques et applications - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	40	1905	274	1387	10	50

# 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 nationaux - Mention Physique

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

Les deux années du portail Mathématiques et Applications conduisent à différentes mentions de licence, principalement à la

mention Mathématiques mais aussi à la mention Informatique et à la mention Physique.

L'étudiant(e) souhaitant s'inscrire dans ce portail devra présenter un intérêt très fort pour les mathématiques et avoir du goût pour l'informatique ou la physique.

Il est très fortement recommandé d'avoir suivi un parcours conséquent d'enseignement en mathématiques et d'avoir un bon niveau en terminale dans les disciplines scientifiques.

L'étudiant(e) devra mobiliser les concepts essentiels des mathématiques, très fortement représentées dans les deux années du portail.

## 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 de Rennes (EPE) - Licence - Portail Portail Mathématiques et applications :

Le portail mathématiques et applications mène naturellement à la licence de mathématiques et permet d'accéder aux licences d'informatique et de physique en ayant acquis un très solide et utile bagage mathématique.

<https://www.univ-rennes1.fr/portail-mathematiques-et-applications-ma>

<https://math.univ-rennes1.fr/>

Université de Rennes (EPE) - Licence - Portail Portail Mathématiques et applications - Accès Santé (LAS) :

Le portail Mathématique et applications [option santé](#) permet de candidater aux formations de médecine, maïeutique, odontologie, pharmacie ou aux formations de rééducation et réadaptation : masseur- kinésithérapeute, ergothérapeute, pédicure-podologue de l'IFPEK de Rennes. Vous suivrez le L1 de mathématiques avec une mineure santé de 100h annuelle, nous vous recommandons de consulter également les attendus des formations de santé (PASS).

Informations détaillées sur la formation accès santé : <https://acces-sante.univ-rennes1.fr/>

Le portail mathématiques et applications mène naturellement à la licence de mathématiques et permet d'accéder aux licences d'informatique et de physique en ayant acquis un très solide et utile bagage mathématique.

<https://www.univ-rennes1.fr/portail-mathematiques-et-applications-ma>

<https://formations.univ-rennes1.fr/formations/licence-mathematiques>

<https://formations.univ-rennes1.fr/formations/licence-informatique>

<https://formations.univ-rennes1.fr/formations/licence-physique>

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux s'est réunie le 15 mai 2023 pour examiner les candidatures classées en fonction des critères retenus par le conseil d'UFR.

Les dossiers de candidat.es dont le rang se situait autour de la limite correspondant au niveau minimal fixé pour faire un L1 en un an, et ceux pour lesquels les critères évoqués n'étaient pas pertinents (scolarité ou diplômes à l'étranger, parcours atypiques) ont été examinés un par un.

## 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

Bien se renseigner sur les contenus, approches pédagogiques, débouchés (Annuaire des formations, Portes ouvertes , rencontre avec les ambassadeurs...).

# 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 de la spécialité mathématiques (en terminale et au baccalauréat selon la situation de la candidate ou du candidat) - Notes en mathématiques du diplôme étranger.	- Notes de la spécialité mathématiques (en terminale et au baccalauréat selon la situation de la candidate ou du candidat) - Notes en mathématiques du diplôme étranger.	Essentiel
	Notes dans les autres matières scientifiques	Notes en spécialité ISN, PC, SVT ou SI	- Notes de la spécialité numérique et sciences informatiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre ou sciences de l'ingénieur (en terminale ou au baccalauréat selon la situation de la candidate ou du candidat). - Notes dans les matières scientifiques du diplôme étranger.	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Expression écrite et orale	Notes de français au baccalauréat général	Les notes de français au baccalauréat	Peu utilisé
Savoir-être	Autonomie et capacité à s'investir	Les avis du conseil de classe	Les avis pédagogiques (fiche avenir et bulletins)	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation	Le projet de formation et son adéquation avec la formation envisagée.	Le projet de formation et son adéquation avec la formation envisagée.	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
---	---	--	--	--

**Signature :**

David ALIS,  
Président de l'établissement Université de Rennes (EPE)