

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Bretagne Sud - Site de Vannes - Licence - Portail Informatique / 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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université de Bretagne Sud - Site de Vannes - Licence - Portail Informatique / Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	75	662	425	652	12	30
Université de Bretagne Sud - Site de Vannes - Licence - Portail Informatique / Mathématiques - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	18	662	92	651	12	30

Le rappel des caractéristiques de la formation

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 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 parole 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

Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques à la fin de la classe de terminale est préconisée ; en particulier, avoir suivi la spécialité mathématique est fortement recommandé, au minimum avoir conservé "mathématiques complémentaires" en terminale est indispensable.

Pour la mention Informatique, il n'est pas nécessaire d'avoir suivi des enseignements spécifiques au lycée car aucun prérequis dans cette discipline n'est exigé.

Pour la mention Mathématiques, l'option "Mathématiques expertes" est conseillée.

Une grande capacité de travail est nécessaire pour suivre les cours de médecine en plus d'un parcours math-physique-informatique de base.

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 Bretagne Sud - Site de Vannes - Licence - Portail Informatique / Mathématiques :

La licence Informatique offre une spécialisation progressive en informatique. Le contenu des enseignements d'informatique est axé sur les fondamentaux en programmation, tant en modélisation qu'en méthodes et outils de développement, dans les domaines du développement d'applications, du génie logiciel, du déploiement et de l'administration de systèmes en réseau, de la gestion des systèmes d'information, de la conception d'interfaces homme-machine et de la conception multimédia.

La licence Mathématiques propose 2 spécialisations :

- mathématiques spécialisées: modélisation, simulation et optimisation dans les domaines industriel, économique et financier, mathématiques appliquées aux sciences de l'ingénieur, préparation au CAPES de maths,
- statistiques: traitement statistique et informatique de l'information, statistique décisionnelle, data science, et 1 parcours Métiers de l'enseignement.

Les plus :

- un enseignement assuré par des enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels, réalisé en petits groupes, pour un suivi pédagogique adapté,
- la possibilité d'effectuer une partie du cursus dans une université étrangère partenaire,
- une formation en adéquation avec les évolutions de l'informatique et en phase avec les fruits de la recherche des laboratoires labellisés de l'UBS,
- des salles de TP et d'informatique récentes dotées d'équipements performants,
- une bibliothèque neuve avec espaces de travail numériques et collections numériques.

"Journée Portes ouvertes" samedi 4 février 2023 (consulter le site)

Université de Bretagne Sud - Site de Vannes - Licence - Portail Informatique / Mathématiques - Accès Santé (LAS) :

La licence Mathématiques propose 2 spécialisations :

- mathématiques spécialisées: modélisation, simulation et optimisation dans les domaines industriel, économique et financier, mathématiques appliquées aux sciences de l'ingénieur, préparation au CAPES de maths,
- statistiques: traitement statistique et informatique de l'information, statistique décisionnelle, data science, et 1 parcours Métiers de l'enseignement.

Elle propose également l'option Accès santé.

Les plus :

- un enseignement assuré par des enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels, réalisé en petits groupes, pour un suivi pédagogique adapté,
- la possibilité d'effectuer une partie du cursus dans une université étrangère partenaire,
- une formation en adéquation avec les évolutions de l'informatique et en phase avec les fruits de la recherche des laboratoires labellisés de l'UBS,
- des salles de TP et d'informatique récentes dotées d'équipements performants,
- une bibliothèque neuve avec espaces de travail numériques et collections numériques.

"Journée Portes ouvertes" samedi 4 février 2023 (consulter le site)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux s'est réunie pour étudier le pré-classement généré à partir de l'outil d'aide à la décision : elle y a apporté les modifications qu'elle a jugées nécessaires dans le souci d'équité de traitement. Elle s'est en particulier attachée à respecter l'équilibre entre les « anciens baccalauréats » et la « série générale ».

En séance, les candidatures pour lesquelles n'avait pu être obtenu de rang (faute de notes, en particulier dans le cas de parcours atypiques ou ré-orientations) ont été scrupuleusement analysées et ont été intercalées dans le classement.

Enfin, la commission s'est prononcée sur la répartition des aménagements au titre du dispositif OUI SI, au vu des résultats obtenus dans les matières scientifiques et en tenant compte des combinaisons de spécialités choisies, afin d'optimiser les chances de réussite des candidats.

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

La commission tient à valoriser les dispositifs d'aménagement proposés : elle attire l'attention du candidat sur la chance que représente un cursus en quatre ans au titre du "OUI SI 2" ou l'accompagnement dispensé au titre du "OUI SI 1".

En conséquence, l'éventuelle proposition d'aménagement accompagnant le classement d'un voeu doit rassurer le candidat sur sa réussite dans la formation envisagée.

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	Compétences scientifiques	Résultats	Notes en Mathématiques	Essentiel
			Notes en Physique-chimie /Numérique et sciences informatiques/Sciences de l'ingénieur/Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	Important
			Notes en Architecture et construction/Énergies et environnement/Innovation technologique et éco-concept/Systèmes d'information numérique	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences méthodologiques et comportementales	Avis lycée	Fiche Avenir champ "Méthode de travail"	Complémentaire
	Capacité à réussir	Avis lycée	Fiche Avenir champ "Capacité à réussir"	Complémentaire
Savoir-être	Autonomie dans le travail	Avis lycée	Fiche Avenir champ "Autonomie"	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Adéquation entre le projet professionnel et la formation proposée ainsi que motivation	Projet de formation	Complémentaire

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

Signature :

Virginie DUPONT,

Président de l'établissement Université de Bretagne

Sud - Site de Vannes