

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Côte d'Azur - Double licence - Informatique / Mathématiques - Double licence Mathématiques-Informatique

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
Université Côte d'Azur - Double licence - Informatique / Mathématiques - Double licence Mathématiques-Informatique	Jury par défaut	Tous les candidats	35	1060	269	428	18

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'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

La motivation du candidat à suivre le cursus auquel il postule, outre le niveau de son dossier scolaire, est un élément essentiel de sa réussite future. Cette motivation devra s'appuyer sur la meilleure connaissance possible de la formation de Double Licence (contenu, organisation, débouchés, taux de réussite ...) et de l'établissement.

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Chacun des 6 semestres d'enseignement est constitué d'une combinaison de blocs de Mathématiques et d'Informatique (2, 3, ou 4 blocs par discipline) et d'un bloc transversal (langue vivante, compétences écrites en français, compétences numériques, compétences informationnelles, pré-professionnalisation). Semestre 1 : 2 blocs de Maths, 2 blocs d'Informatique et 1 bloc à choisir entre Électronique et Mécanique. Semestre 2 : 3 blocs de Maths et 2 d'Informatique. Semestre 3 : 2 blocs de Maths et 4 d'Informatique. Semestre 4 : 3 blocs de Maths et 2 d'Informatique. Semestres 5 et 6 : 3 blocs de Maths, 3 d'Informatique et un projet professionnel. Les étudiants qui complètent cette licence se verront délivrer un diplôme pour chaque discipline, Mathématiques et Informatiques.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus, de la pertinence du projet de formation et de l'avis du conseil de classe traduit dans la fiche avenir. L'évaluation du dossier du candidat s'appuiera principalement sur :

- Les notes de première et de terminale dans les disciplines suivantes : disciplines scientifiques (mathématiques, physique, chimie, SVT, sciences de l'ingénieur, informatique), français, langues vivantes.
- Les résultats aux épreuves anticipées au baccalauréat de français ainsi que les notes des épreuves anticipées de spécialités.
- Les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche Avenir ».
- Le projet de formation du candidat.

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

Cette double licence permet d'obtenir deux diplômes à la fin du parcours : un premier en informatique et un deuxième en mathématiques, d'où son caractère sélectif et l'importance des options choisies en terminale.

Il est indispensable de suivre la spécialité "mathématiques" en terminale pour intégrer la double licence et très fortement conseillé de suivre l'option "mathématiques expertes". Il est également appréciable de suivre l'option "informatique et sciences du numérique", mais ce n'est pas indispensable.

Les notes des épreuves de spécialité ont été prises en compte, mais avec un poids moindre que les moyennes de contrôle des matières correspondantes.

Les résultats quantitatifs des candidats ont été complétés par un traitement manuel de la commission. Nous avons été attentifs aux appréciations des enseignants portées sur les bulletins, au rang des élèves dans leur classe, au projet de formation et à la motivation du candidat. Nous incitons les candidats à travailler leur projet de formation de façon personnelle.

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	Notes de première et de terminale dans les disciplines suivantes : disciplines scientifiques (mathématiques, physique, chimie, SVT, sciences de l'ingénieur, informatique), français, langues vivantes.	Notes de première et de terminale (ou dans le supérieur éventuellement) en mathématiques, mathématiques expertes et Numérique et sciences informatique.	Essentiel
	Résultats au bac	Résultats du bac dans les matières suivantes: disciplines scientifiques (mathématiques, physique, chimie, SVT, sciences de l'ingénieur, informatique), français, langues vivantes.	Les résultats aux épreuves anticipées au baccalauréat de français	Complémentaire
			Les résultats aux épreuves de spécialité (et aux épreuves terminales pour les dossiers dans le supérieur)	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation	La fiche avenir et le projet de formation.	Les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche Avenir »Le projet de formation du candidat	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	Preuves d'intérêt pour les matières scientifiques	Participation à des concours ou à des projets en mathématiques ou informatique	Complémentaire
---	---	---	--	----------------

Signature :

Jeanick Brisswalter,
Président de l'établissement Université Côte d'Azur