

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Caen Normandie - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

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 Caen Normandie - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	Jury par défaut	Tous les candidats	75	241	200	240	11	50

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 MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES :

* 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.

* Faire preuve de curiosité, d'esprit d'ouverture et apprécier le travail en équipe

Ces attendus sont liés au caractère pluridisciplinaire de la licence MIASSH. Ils marquent l'importance pour la filière considérée de la capacité du candidat à mobiliser des savoirs issus de différentes disciplines afin de les mettre en perspective dans un souci de complémentarité face à une question scientifique. En outre, l'apprentissage du travail en équipe favorise une meilleure mobilisation des compétences liées à différents domaines d'expertise afin d'appréhender les problématiques soumises aux étudiants.

Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale.

En outre :

- cette mention de licence scientifique se caractérise par un socle de disciplines majeures (mathématiques, informatique), pour lesquelles il est préconisé une très bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.
- Cette mention inclut un ou plusieurs parcours relevant des sciences humaines et sociales, pour lesquels il est préconisé un profil équilibré du candidat, démontrant un intérêt et une bonne maîtrise de l'ensemble des matières, scientifiques ou non, étudiées au lycée et visant à appréhender le fonctionnement de l'individu et des sociétés humaines sous différentes approches
- Chaque mention inclut souvent une seconde discipline pour laquelle il est préconisé une bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.

Attendus locaux

Afin que les candidats puissent tester leurs prérequis, le département de Mathématiques-Informatique propose un test d'auto-évaluation en mathématiques concernant les attendus pour cette licence (accessible à partir de son site). Nous précisons que ce test, qui peut être fait anonymement, n'est en aucune manière destiné à sélectionner les candidats, mais seulement à les éclairer quant à la pertinence de ce choix de licence. Le programme d'économie ne suppose pas de prérequis mais les candidats doivent avoir un intérêt pour cette discipline.

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

La Licence MIASHS de l'université de Caen Normandie est une licence généraliste axée sur l'étude des mathématiques, des mathématiques appliquées, de l'informatique et de l'économie. Un volume important est accordé à la maîtrise d'outils informatiques, et aux langues. Mathématiques financières, actuariat, aide à la décision ne sont que quelques secteurs d'activités où la demande est très forte pour des professionnels ayant la double compétence en mathématiques et en économie qu'apporte la licence MIASHS.

C'est aussi un profil recherché pour les métiers du management ou même la préparation du concours de recrutement de professeurs des écoles.

Principaux enseignements:

Licence 1

Mathématiques

Applications (Maths et/ou Info)

Économie

Culture général

Pour plus d'information sur cette formation : - [Fiche formation](#) - [UFR des Sciences](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un classement est fait sur les notes obtenus en spécialité Mathématiques avec ou sans notes d'option Mathématiques Experte. Les résultats en

SES s'ils existent viennent en complément pour interclasser les candidats: par ordre décroissant de notes

Spé Math ≥ 13 + Math expert

S spé math, math ≥ 13 réorientation

ES spe math, math ≥ 15 réorientation

Spé Math ≥ 13 sans Math expert

S sans spé math, math ≥ 13 réorientation

Math com ≥ 15 Spé Math 1ère

Spé Math < 13 et ≥ 10 + Math expert

Spé Math < 13 et ≥ 10 sans Math expert

S spé math, $13 > \text{math} \geq 10$ ou sans spé math, math ≥ 10 , réorientation

Math com < 15 et ≥ 10 Spé Math 1ère

ES spe math, $15 > \text{math} \geq 10$, réorientation

S autre, réorientation

ES spe math, math < 10 ou sans spé math, math ≥ 15 , réorientation

Spé Math < 10 et ≥ 8 + Math expert ≥ 10

Spé Math < 10 et ≥ 9 avec ou sans Math expert

Spé Math < 9 avec ou sans Math expert

autre

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Comme l'an dernier tous les candidats ayant demandé la licence MASHS ont été appelés.

Comme indiqué dans le descriptif de la licence, un bon niveau en mathématiques est un prérequis à cette licence afin d'avoir de bonne chance

de réussite. Ainsi il est préférable d'avoir gardé la spécialité mathématiques en terminale. A défaut, l'option mathématique complémentaire est

un prérequis. En complément, une aptitude pour l'économie est un plus, bien que la spécialité SES ne soit pas un prérequis. Il en est de même

en ce qui concerne la spécialité NSI.

La commission déplore le peu de candidature avec un couplage Spécialité Mathématique et Spécialité SES

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 dans les matières suivantes : Spécialité mathématiques en première et terminale, à défaut option mathématiques complémentaire.	Notes de spécialité mathématique de terminale, avec ou sans option mathématiques expertes, notes de l'option mathématiques complémentaire si abandon de spécialité mathématiques en fin de première	Relevés de notes des années en cours et antérieures	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Résultats et appréciations	Motivation, Projet d'étude	lettre de motivation, fiche avenir	Complémentaire
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Lamri ADOUI,

Président de l'établissement Université de Caen
Normandie