

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université des Antilles - Pôle Martinique - Licence - Portail Mathématiques - Mathématiques Générales et Appliquées

## 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 des Antilles - Pôle Martinique - Licence - Mathématiques - Mathématiques Générales et Appliquées	Jury par défaut	Tous les candidats	75	147	130	147	22	5
Université des Antilles - Pôle Martinique - Licence - Mathématiques - Mathématiques Générales et Appliquées - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	25	147	45	146	22	5

# 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 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.



## 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 des Antilles - Pôle Martinique - Licence - Mathématiques - Mathématiques Générales et Appliquées :

Formation scientifique destinée à donner aux étudiants un niveau BAC +3 dans le domaine des mathématiques générales et appliquées, afin de disposer des bases et outils nécessaires pour la modélisation de problèmes complexes apparaissant dans de nombreux domaines.

Cette formation est enrichie par la possibilité pour les étudiants d'acquérir de base supplémentaires en informatique, étude de données, gestion des moyens et aide à la décision. Les disciplines dominantes dans ces formations sont les Mathématiques, la Statistique, l'Informatique, la Gestion, l'Economie, et les langues vivantes.

Cette Licence offre également la possibilité d'intégrer directement le monde de l'entreprise locale avec des compétences permettant de :

\* optimiser les procédures de gestion d'une entreprise au travers d'une politique d'analyse des données existantes ; \* créer et exploiter des bases de données commerciales ; \* contribuer à traduire les enjeux opérationnels en outils d'aide à la décision ; \* mettre en œuvre des outils statistiques permettant d'évaluer les résultats des actions commerciales ; \* élaborer des prévisions pour contribuer notamment à la réalisation des budgets.

## Université des Antilles - Pôle Martinique - Licence - Mathématiques - Mathématiques Générales et Appliquées - Accès Santé (LAS) :

Contenu et organisation des enseignements pour la formation :

Formation scientifique destinée à donner aux étudiants un niveau BAC +3 dans le domaine des mathématiques générales et appliquées, afin de disposer des bases et outils nécessaires pour la modélisation de problèmes complexes apparaissant dans de nombreux domaines.

Cette formation est enrichie par la possibilité pour les étudiants d'acquérir de base supplémentaires en informatique, étude de données, gestion des moyens et aide à la décision. Les disciplines dominantes dans ces formations sont les Mathématiques, la Statistique, l'Informatique, la Gestion, l'Economie, et les langues vivantes.

Cette Licence offre également la possibilité d'intégrer directement le monde de l'entreprise locale avec des compétences permettant de :

\* optimiser les procédures de gestion d'une entreprise au travers d'une politique d'analyse des données existantes ; \* créer et exploiter des bases de données commerciales ; \* contribuer à traduire les enjeux opérationnels en outils d'aide à la décision ; \* mettre en œuvre des outils statistiques permettant d'évaluer les résultats des actions commerciales ; \* élaborer des prévisions pour contribuer notamment à la réalisation des budgets.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Suite à un traitement algorithmique, la commission d'examen des vœux a procédé à une étude des dossiers pour inclure dans le classement des candidats le critère qualitatif de cohérence du projet.

## 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

Une attention particulière est portée à la cohérence du projet du candidat.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats obtenus en première et terminale		Notes en mathématiques, sciences physiques, spécialité informatique et sciences du numérique, - des autres matières scientifiques et technologiques, sciences économiques et sociales, spécialité mathématiques, spécialité économie, gestion.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquis méthodologique		Régularité	Important
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet		Examen de la motivation du candidat - cohérence entre projet personnel et projet professionnel	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Michel GEOFFROY,



Président de l'établissement Université des Antilles -  
Pôle Martinique