

Rapport public Parcoursup session 2023

Le Mans Université - Licence - 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 voeux confirmés | Nombre de propositions d'admission en procédure principale | Rang du dernier admis en procédure principale | Taux minimum boursier | Taux non résidents |
|---|-----------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|--|---|-----------------------|--------------------|
| Le Mans Université - Licence - Informatique | Jury par défaut | Tous les candidats | 50 | 491 | 224 | 250 | 19 | 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 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'écriture 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 locaux

La réussite en licence informatique est largement dépendante du bagage scientifique acquis au lycée, en particulier des bases solides en mathématiques (équations du second degré, fonctions trigonométriques, suites numériques, algèbre linéaire, probabilités, statistiques, etc.), et d'un fort intérêt pour l'informatique (algorithmique et programmation) ainsi que de bonnes qualités d'expression écrite et orale. En outre, il est indispensable d'avoir une capacité à analyser, à poser une problématique et à mener un raisonnement logique et de n'avoir pas peur d'écrire du code.

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 mention informatique](#) de Le Mans Université est une formation sur 3 ans, de la L1 à la L3, chaque année étant organisée en 2 semestres (soit 6 semestres au total). Il y est dispensé un enseignement complet et généraliste en informatique, permettant l'acquisition de bases solides en vue de poursuivre en [Master](#) (Bac+5) ou bien d'être réorienté en Licence Professionnelle (Bac+3 après la deuxième année) ou en Bachelor Universitaires de Technologie ([BUT](#)) 3ème année.

Les enseignements sont en partie dispensés sous la forme de cours magistraux (classe entière), mais surtout sous la forme de Travaux Dirigés et de Travaux Pratiques (en petits groupes), ce qui permet une meilleure adaptation au rythme universitaire et favorise l'interaction pédagogique avec les enseignants.

Certains enseignements (anglais, communication, compétences numériques) sont organisés de façon transversale sur toutes les Licences de l'UFR Sciences et Techniques.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La CEV a eu recours

1) dans un premier temps à l'outil AIDE A LA DECISION de ParcoursSup

2) Puis, pour tous les cas qui n'ont pas pu être évalués par cet outil, un traitement algorithmique basé sur un tableur. Il s'agit des dossiers dont la Note Globale (NG)

n'a pas pu être calculée

a été calculée avec moins de 25% des notes attendues

a été calculée sans note de Maths

a été calculée sans note de Français

a été calculée sans note d'Anglais

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

Les dossiers ayant le plus de chance de bien profiter de cette formation sont principalement ceux de la série générale du Baccalauréat avec au moins une option Mathématiques

Tableau Synoptique

| Champs d'évaluation | Rappel des critères généraux | Critères retenus par la commission d'examen des voeux | Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères | Degré d'importance des critères |
|---|--|---|---|---------------------------------|
| Résultat académique | Notes en Mathématiques | . | Notes de 1ère et Terminale en Mathématiques | Essentiel |
| | Notes en Français | . | Notes en première en Français | Très important |
| | Notes en Anglais | . | Notes en première et en terminale en Anglais | Important |
| | Notes en NSI (Numérique et Sciences Informatiques) | . | Notes de première et terminale en NSI (Numérique et Sciences Informatiques) | Complémentaire |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Prise en compte de la Fiche Avenir | . | Appréciations des professeurs | Important |
| 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 :

Pascal LEROUX,
Président de l'établissement Le Mans Université