

# Rapport public Parcoursup session 2023

Le Mans Université - Licence - Portail Physique, chimie - Parcours physique-chimie / physique franco-allemand

## 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
Le Mans Université - Licence - Physique, chimie - Parcours physique-chimie / physique franco-allemand	Jury par défaut	Tous les candidats	70	251	194	249	13	50
Le Mans Université - Licence - Physique, chimie - Parcours physique-chimie / physique franco-allemand - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	10	251	50	249	13	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 PHYSIQUE, CHIMIE :

#### \* 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.

## Attendus locaux

Pour pouvoir aborder correctement le programme de première année de la Licence de physique-chimie, les étudiants devront avoir suivi la spécialité physique chimie de terminale générale. Les étudiants n'ayant pas suivi la spécialité physique chimie de terminale générale (avec un plus certain pour ceux qui auront choisi l'option mathématiques en complément) mais des options complémentaires ou le programme de physique chimie d'un bac technologique devront essayer de rattraper leur niveau.

En outre, les étudiants devront montrer de la curiosité intellectuelle et de l'intérêt pour la physique chimie et les sciences en général. Cette mention requiert également de l'autonomie dans l'apprentissage : organiser son travail personnel en plus des séances dispensées à l'université, prendre l'initiative d'approfondir les notions étudiées, etc.

## 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

**Le Mans Université - Licence - Physique, chimie - Parcours physique-chimie / physique franco-allemand :**

La [formation](#) est organisée en 6 semestres répartis sur 3 années.

Le semestre 1 (30 ECTS) est un portail commun à 2 mentions (Physique, Chimie et Maths). Fortement pluridisciplinaire (maths-physique-chimie-informatique + module d'ouverture en sc. de la Vie ou de la Terre), il permet l'acquisition des connaissances de base nécessaires à tout scientifique quelle que soit sa future spécialisation.

Cette 1ère année permet à l'étudiant d'effectuer progressivement son choix de filière. Pour cela, il est aidé par des modules préprofessionnels qui lui permettent d'avoir une 1ère vision des différents secteurs professionnels vers lesquels il pourra s'orienter et une réflexion personnelle sur sa future orientation.

Une des spécificités de la mention [Physique, Chimie](#) de l'Université du Mans est de proposer :

- en L1 et L2, 3 parcours (physique-chimie, ingénieur et physique franco-allemand),
- et en L3, 4 parcours (physique, chimie, sciences physiques et physique franco-allemand)

#### Le Mans Université - Licence - Physique, chimie - Parcours physique-chimie / physique franco-allemand - Accès Santé (LAS) :

La [formation](#) est organisée en 6 semestres répartis sur 3 années. Le semestre 1 (30 ECTS) est un portail commun à 2 mentions (Physique, Chimie et Maths). Fortement pluridisciplinaire (maths-physique-chimie-informatique + module d'ouverture en sc. de la Vie ou de la Terre), il permet l'acquisition des connaissances de base nécessaires à tout scientifique quelle que soit sa future spécialisation.

Cette 1ère année permet à l'étudiant d'effectuer progressivement son choix de filière (modules préprofessionnels).

L'option «[Accès Santé](#)» est proposée aux étudiants de licence qui souhaitent entrer dans les 5 filières de santé : Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie ou Kinésithérapie (MMOPK).

ATTENTION : inscription en L1 LAS IMPOSSIBLE pour :

- 1 étudiant ayant déjà été inscrit en PACES, PASS ou PluriPASS (2e chance d'accès aux filières de santé à partir de la L2)
- 1 candidat déjà inscrit en L1 LAS quelle que soit la mention
- 1 étudiant ayant déjà candidaté en L2 LAS ou L3 LAS
- 1 candidat déjà inscrit en L1 n'est pas autorisé à s'inscrire en L1 LAS de la même mention.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission s'est réunie plusieurs fois et a examiné les candidats selon les modalités fixées.

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.

## 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

Il est exigé d'avoir un bon niveau en Physique-Chimie et en Mathématiques.

# 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 en Physiques-Chimie	notes et appréciations	Notes de terminale en Physiques-Chimie	Essentiel
	Résultats en Mathématiques	Notes et appréciations	Notes de terminale en Mathématiques	Essentiel
	Résultats en Français	Notes	Note de première en Français	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité rédactionnelle - Rédaction d'un argumentaire, d'une synthèse de document	appréciations	Appréciation des professeurs	Très important
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, cohérence du projet	clarté du projet	Projet de formation motivé	Important
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