

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Le Havre Normandie - Licence - Sciences pour l'ingénieur

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
Université Le Havre Normandie - Licence - Sciences pour l'ingénieur	Jury par défaut	Tous les candidats	35	394	224	389	20	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 SCIENCES POUR L'INGENIEUR :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et à 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

Au moment de votre inscription administrative, vous serez inscrit en L1 MIPS1.

Le portail MIPS1 (Mathématiques, Informatique, Physique, Sciences pour l'Ingénieur) en première année permet d'accéder aux quatre licences suivantes :

- Licence mention Mathématiques
- Licence mention Informatique
- Licence mention Physique
- Licence mention Sciences Pour l'Ingénieur

Chaque semestre est constitué de 5 Unités d'Enseignement (UE) dont :

- 3 UE DISCIPLINAIRES obligatoires préparant la mention de licence envisagée
- 1 UE TRANSVERSALE obligatoire constituée d'enseignement en Anglais, PIX, Projet Personnel Professionnel (PPP), Méthodologie

de travail universitaire et Outils Informatique et Logiciel (OIL)

- 1 UE de PERSONNALISATION à choisir :
 - soit pour un renforcement disciplinaire
 - soit pour une initiation/ouverture à d'autres disciplines permettant éventuellement de changer de mention de licence à l'issue du Semestre 1 et/ou du Semestre 2.

Cette organisation permet aux étudiants de choisir une licence disciplinaire, tout en gardant la possibilité, s'ils le souhaitent, de se réorienter à l'issue du premier semestre.

Vous pouvez consulter les Fiches Formation de la Licence en cliquant sur le lien ci-dessous :

licence Science pour l'ingénieur

-[parcours Mécanique](#)

-[parcours Génie Civil](#)

-[parcours Ingénierie Énergie Électrique](#)

-[parcours Ingénierie de la Maintenance et Automatisation des Systèmes](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- Résultats scientifiques (Notes de mathématiques, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur) et notes de spécialités scientifiques : 90% de la note. Des bonus ont été accordés pour les bonnes notes de spécialité mathématiques, physique-chimie et sciences pour l'ingénieur. Les notes de Première et de baccalauréat ont compté coefficient 1, celles de Terminal coefficient 2
- Notes de français: 3% de la note
- Notes d'anglais : 3% de la note
- Notes de la fiche avenir : 4% de la note.

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 spécialités mathématiques, physique-chimie et sciences pour l'ingénieur sont très fortement recommandées pour candidater en licence Sciences pour l'Ingénieur.

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	Les notes dans les disciplines scientifiques seront examinées, ainsi que les résultats aux épreuves anticipées de français du baccalauréat et le niveau en anglais	90% de la note globale. Coefficient 1 pour les notes de première et du baccalauréat, coefficient 2 pour les notes de terminal	Relevés de notes	Essentiel
	Disciplines scientifiques	Les bons résultats en spécialité mathématiques, physique-chimie et sciences pour l'ingénieur sont bonifiées.	On s'intéressera en particulier au parcours en mathématiques, en physique-chimie, en sciences du numérique et de l'informatique, et en sciences pour l'ingénieur.	Essentiel
	Résultats académiques de la dernière année d'enseignement suivie	Les résultats scientifiques en terminal comptent coefficient 2	En ce qui concerne les étudiants en réorientation, les résultats du baccalauréat seront examinés, ainsi que les résultats dans la dernière année suivie.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail. - Acquisition de la démarche scientifique	Critère "méthode de travail" de la fiche avenir pris en compte	Les compétences académiques des candidats, et donc leurs méthodes de travail et leur capacité à mobiliser leurs connaissances dans un contexte plus large et pluridisciplinaire seront évaluées à partir de la fiche	Essentiel

			avenir issue du conseil de classe de terminale et des notes de grand oral	
Savoir-être	Autonomie. -Esprit d'équipe.	critère "autonomie" de la fiche avenir pris en compte.	Les compétences sociales des candidats (savoir être, autonomie, capacité à travailler en équipe), seront évaluées à partir de la fiche avenir issue du conseil de classe de terminale ainsi que de toute indication permettant de jauger l'autonomie et la capacité des candidats à travailler en équipe. Cela peut concerner des engagements ou activités non-scolaires.	Très important
	Capacité à s'investir	Critère "capacité" à s'investir de la fiche avenir pris en compte.	Pour les candidats en réorientation, le jury s'appuiera principalement sur l'avis du SUIO, ou de toute structure de conseil en orientation ou réorientation.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet - Intérêt pour la formation exprimé dans le projet de formation motivé ou lors des séquences d'information mises en place par la formation	Le choix des spécialité en adéquation avec la formation choisie est pris en compte.	Le jury n'attend pas que tous les étudiants aient un projet professionnel bien précis et défini. Certains en ont un, et c'est plus flou pour d'autres. Ce n'est pas un handicap, ni dans un cas, ni dans l'autre. En revanche, il est attendu un projet de formation, qui peut être motivé par un intérêt particulier pour un domaine académique, un domaine professionnel, un mélange des deux, ou un champ d'intérêt plus large.	Important

	Capacité à réussir dans la formation	Le choix des spécialités en adéquation avec la formation choisie est pris en compte.	La cohérence entre ce projet, les vœux du candidat et son parcours antérieur participent de l'estimation de sa capacité à réussir dans le ou les parcours choisis	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Pedro LAGES DOS SANTOS,
Président de l'établissement Université Le Havre
Normandie