

SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE

LICENCE - MENTION :

PHYSIQUE

Objectif de la formation

La licence de Physique doit permettre aux étudiants d'acquérir des bases solides en Physique en abordant les aspects théoriques et expérimentaux. Localement, les étudiants ont vocation à poursuivre leurs études dans le master Energie. Plus généralement, ils doivent pouvoir intégrer tout master de Physique, les masters enseignement ainsi que des écoles d'ingénieurs en Physique ou Sciences de l'ingénieur.

Spécialisation progressive

Premier semestre pluridisciplinaire commun à d'autres licences (L1 MISMI-Math, Info, Sciences de la Matière et de l'Ingénieur) puis orientation progressive à partir du 2^e semestre avec deux orientations « Sciences de l'Ingénieur »/ « Physique-Chimie ». Spécialisation en 3^e année.

Compétences et aptitudes

Les compétences préprofessionnelles, transversales et linguistiques sont partagées par l'ensemble des parcours issus du portail MISMI (Mathématiques Informatique Sciences de la Matière et de l'Ingénieur) de 1^{ère} année, en particulier grâce à la méthodologie du travail universitaire, aux projets et aux cours d'anglais présents de façon identique dans toutes les Licences.

Les compétences visées par la licence de Physique sont celles du référentiel de compétences propres à cette mention. De par sa mutualisation importante avec la licence SPI, la licence de Physique permet également l'acquisition de compétences propres aux sciences de l'ingénieur.

Diplôme(s) antérieur(s) conseillé(s)

Bac S, DUPRES (DU de remise à niveau permettant la poursuite d'études scientifiques, proposé par l'UFR des Sciences et Techniques), DAEU B ou équivalent.

Niveau de formation

BAC +3, Niveau II, Niveau 6

Nombre de crédits

180 ECTS (60 ECTS par année).
60 ECTS x 3 années = 180 ECTS.

Ouverture à l'international

Possibilité de valider la licence de Physique dans une université étrangère (programme ERASMUS, ISEP, GU 8, échanges bilatéraux...).

Renseignements sur les programmes d'échanges à l'étranger : Service des Relations Internationales (SRI) de l'université au 02 32 74 42 24 ou sri@univ-lehavre.fr

Organisation des études

Durée de la formation : 3 ans

Nombre de semestres : 6 semestres

Lieu de la formation :

Le Havre, Site Lebon, UFR des Sciences et Techniques.

Méthodes pédagogiques : En présentiel

Langue(s) enseignée(s) : Anglais

Modalités d'évaluation :

Partiels, rapports, oraux, examens et rapport de stage et soutenance en 3^e année.

Stage : Stage de 8 semaines maximum en 3^e année à effectuer dans une entreprise, un établissement d'enseignement ou un laboratoire en France ou à l'étranger.

Aide à la réussite :

- PPP (Projet Personnel et Professionnel) au semestre 1
- Méthodologie du travail universitaire au semestre 1
- Ateliers de la bibliothèque universitaire pour une maîtrise de l'information disciplinaire
- Possibilité de bénéficier de tutorat
- Attribution d'un professeur référent en L1 pour un entretien individuel.



Passerelles :

Sous réserve d'acceptation par l'équipe pédagogique après examen du dossier, il est possible d'intégrer la licence de Physique en deuxième ou troisième année notamment après deux ans de classe préparatoire, un DUT mesures physiques ou autre et un BTS du domaine. A l'issue de la deuxième année, une réorientation vers une licence professionnelle est possible.

Aménagement des études :

- Statut Étudiants salariés (renseignements auprès du secrétariat pédagogique de la composante).
- Personne en situation de handicap (renseignements auprès du service Handicap).
- Sportif de haut niveau (renseignements auprès du SUAPS).
- Artiste de haut niveau (renseignements auprès du service Culturel).

Admission

- Niveau d'entrée requis : Bac ou équivalent (Parcoursup pour L1).
- Type de diplôme recommandé pour accéder à la formation : Bac S, DUPRES (DU de remise à niveau permettant la poursuite d'études scientifiques, proposé par l'UFR des Sciences et Techniques), DAEU B ou équivalent.
- Accès possible en deuxième ou troisième année sur dossier.

Public cible :

Demandeur d'emploi / En formation continue, reprise d'études / Étudiant / Etudiant étranger / Lycéen.

Prérequis :

- Niveau d'entrée requis : BAC, DAEU, BAC +1, BAC +2.
- Accès via passerelles (voir paragraphe passerelle)

Candidature :

- en 1^{re} année via Parcoursup ou directement auprès de l'université
- en 2^e année sur dossier ou après obtention de la 1^{re} année (Lien vers le dossier de candidature Licence 2)
- en 3^e année sur dossier ou après obtention de la 2^e année (Lien vers le dossier de candidature Licence 3).

Modalités d'inscription :

L'inscription administrative en 1^{re} année doit être faite par l'étudiant après obtention du baccalauréat.

En 2^e et 3^e année, après examen du dossier de candidature, la décision de la commission pédagogique est envoyée par courrier. Si celle-ci est positive, il appartient à l'étudiant de procéder à son inscription administrative.

Et après

Poursuite d'études :

Après la Licence de Physique, il est possible de poursuivre ses études dans le Master Energie. Plus généralement, il est possible d'intégrer tout Master de Physique, les Masters MEEF de l'enseignement et des Ecoles d'ingénieurs sur titre ou concours en Physique ou Sciences de l'ingénieur.

Insertion professionnelle :

L'objectif d'une licence générale est la poursuite d'études en Master.

Métiers :

Secteurs d'activités : l'enseignement (sur concours), l'environnement et les énergies, la fonction publique, les collectivités territoriales (sur concours), l'habitat, l'instrumentation scientifique, la mécanique, l'optique, la santé avec l'ingénierie médicale, les télécommunications, les transports... mais sa vocation principale est de poursuivre en Master.

Secteurs d'activités :

Enseignement
Industrie
Recherche



UFR Sciences et Techniques

Téléphone : 02 32 74 43 00

Mél. : ufr-st@univ-lehavre.fr

<https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?rubrique97>

Responsable de la formation

Arnaud PRIGENT

Téléphone : 02 32 74 43 00

Mél. : L.Phys@univ-lehavre.fr

De 08h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h00



**UNIVERSITÉ
LE HAVRE
NORMANDIE**

25, rue Philippe Lebon - BP 1123

76063 LE HAVRE CEDEX

Tél. 02 32 74 40 00

www.univ-lehavre.fr