

Mathématiques - Accès Santé (LAS) - L2-L3

Licence Mathématiques



Durée
2 ans



Composante
Faculté des
sciences et
technologies



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

La **licence Mathématiques** offre une formation exigeante et stimulante, alliant rigueur et raisonnement. Elle permet de développer l'intuition, l'imagination et l'esprit critique, tout en maîtrisant un langage universel. Les mathématiques, à la fois belles et utiles, révèlent leurs richesses à travers notre licence. Le **parcours LAS** de la licence mathématiques se caractérise par une majorité d'enseignements en mathématiques, complétés par des cours dans le domaine de la santé.

Elle propose une formation généraliste solide, dotant les étudiants des outils nécessaires pour raisonner, s'adapter aux nombreux domaines d'application des mathématiques, et se préparer à une poursuite d'études en master, avec d'excellentes perspectives d'insertion professionnelle.

Savoir-faire et compétences

La formation vise en premier lieu à acquérir des savoirs formels et pratiques en mathématiques. A l'issue de la licence, l'étudiant possède une solide culture mathématique de base, des compétences de logique et de rigueur scientifique ainsi que des connaissances dans le domaine de la santé.

Les + de la formation

Les étudiants du **parcours LAS** ont la possibilité d'intégrer la deuxième année des études de santé à l'issue de la 2^{ème} ou de la 3^{ème} année de la licence.

Organisation

Organisation

Les **licences 2 et 3 de mathématiques parcours LAS** sont constituées de trois blocs de compétences et de connaissances (BCC) qui courent tout au long des quatre semestres :

BCC - Construire, étudier et utiliser des modèles et structures d'ensembles en mathématiques,

BCC - Résoudre des problèmes en mathématiques,

BCC - Construire son projet professionnel

Ce dernier bloc de compétences et de connaissances est constitué des unités d'enseignement transversales. Elles comprennent l'anglais et le numérique, des enseignements d'ouverture vers d'autres disciplines notamment la santé, et les unités optionnelles « projet de l'étudiant » en adéquation avec le projet personnel et professionnel. Citons parmi celles-ci l'unité « Devoirs faits » qui procure de l'aide aux devoirs à des collégiens, et l'unité « Soutien en Maths aux futurs professeurs des écoles » qui apporte du soutien en maths aux étudiants de licences littéraires qui se destinent au professorat des écoles.

Stages

Stage : Possible

Stage optionnel en L2 et en L3.

Admission

Conditions d'admission

L'accès à la L2 est de droit après la validation de la **L1 du Portail Mathématiques Informatique** de l'université de Lille ou le **portail Mathématiques Physique Chimie Sciences de l'ingénieur** et selon le parcours choisi (classique, RR ou santé). Des équivalences avec d'autres formations en informatique (universités, classes préparatoires ou écoles d'ingénieurs) peuvent être obtenues pour des accès en L2 ou L3.

Procédure de réinscription sur votre ENT Ulille.

Vous avez validé une **L1 Maths - LAS** dans une autre université et souhaitez poursuivre ce cursus à l'Université de Lille.

À partir de la mi-juin, demandez la validation de vos semestres déjà acquis via la plateforme de transfert arrivée : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/transfert-de-dossier>

Vous n'avez pas les titres requis pour un accès de droit mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac+1 et/ou Bac + 2.

Vous êtes de nationalité française ou ressortissant-e de l'UE et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme e-candidat : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>

Vous êtes de nationalité étrangère hors étrangers et assimilés : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>

Et après

Poursuite d'études

Les titulaires de la licence de mathématiques peuvent poursuivre leurs études dans divers masters, notamment à l'université de Lille ou dans d'autres établissements français et étrangers. Plusieurs parcours s'offrent à eux :

- Master Enseignement et Éducation (parcours mathématiques),
- Master Mathématiques appliquées et statistiques (parcours Ingénierie Statistique et Numérique, parcours Mathématiques Informatiques Appliquées et Sciences Humaines et Sociales, parcours Mathématiques du Vivant et Santé).
- Master Mathématiques et applications (parcours recherche, parcours agrégation, parcours mathématiques, finance computationnelle, actuariat, parcours calcul scientifique),
- Master Sciences des données.

Ces formations permettent de s'orienter vers les métiers de la recherche académique, du développement en entreprise, des data sciences ou vers une formation d'ingénieur (sur dossier, éventuellement sur concours, au niveau licence).

Poursuite d'études dans l'établissement

- Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation mention Pratiques et ingénierie de la formation
- Master Mathématiques appliquées, statistiques
- Master Mathématiques et applications
- Master Science des données

Insertion professionnelle

La **licence Mathématiques** n'a pas pour objectif premier une insertion dès l'obtention du diplôme, mais plutôt après un complément d'étude, tel qu'un master (niveau ingénieur) ou un doctorat.

Dans le cas particulier de la LAS : ce sont les métiers autour du médical qui sont visés.

Pour en savoir plus sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille, consultez les répertoires d'emplois publiés par l'[ODiF \(Observatoire de la Direction de la Formation\)](#)

Les fiches emploi/métier du [Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois \(ROME\)](#) permettent de mieux connaître les métiers et les compétences qui y sont associées.

Infos pratiques

Contacts

Licence 2 de mathématiques

✉ fst-lic2-math@univ-lille.fr

Licence 3 de Mathématiques

✉ fst-lic3-math@univ-lille.fr

Lieu(x)

📍 Villeneuve d'Ascq - FST

📍 Loos - Département de médecine

Campus

🏠 Campus Cité scientifique

🏠 Campus Santé

En savoir plus

Faculté des Sciences et Technologies

🔗 <https://sciences-technologies.univ-lille.fr/>

Département de Médecine

🔗 <https://ufr3s.univ-lille.fr/medecine>