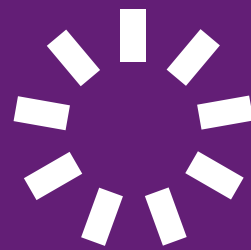


Du lycée à l'université Licence mention : Mathématiques

Parcours Licence Accès Santé (LAS) – Nantes



Enjeux

Dans le cadre de la réforme des études de santé, et afin de proposer l'accès à ces études de santé aux lycéens de profils variés, un parcours accès santé a été créé dans la licence de mathématiques. Ce parcours permet d'accéder à la 2^{ème} année des études de santé (médecine, odontologie, maïeutique, pharmacie et kinésithérapie) et de déboucher ainsi sur l'ensemble des métiers associés à ces différentes filières (kinésithérapeute, sage-femme, chirurgienne, pharmacienne...), ou de continuer son cursus dans la licence de mathématiques.

Présentation du diplôme

Le parcours accès santé permet d'accéder soit à la deuxième année des études de santé (sous réserve de réussite aux épreuves d'admission à cette deuxième année), soit à la deuxième année de Licence en mathématiques. Ce parcours spécifique de 1^{re} année offre aux étudiants la possibilité de suivre, en complément de leur formation en mathématiques, une « Option santé », comprenant des enseignements spécifiques préparant au concours d'entrée en 2^e année des études de santé. Les étudiants non admis aux études de santé mais ayant validé la 1^{re} année de Licence peuvent intégrer, de droit, la Licence 2^e année.

Rythme de la formation

La licence 1 LAS se déroule sur une année et est organisée en deux semestres. Il est important de noter que le redoublement n'est pas possible au sein de cette formation.

Le temps de présence hebdomadaire moyen des étudiants de cette formation est d'environ 25 heures. Il se décompose en :

- des enseignements (17-18h) dans le domaine de la mention mathématiques : plus généralistes au semestre 1, plus spécialisés au semestre 2. Ces heures se répartissent en cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP). La majorité des enseignements du semestre 1 sont effectués en cours travaux dirigés intégrés (CTDI).
- les enseignements de l'option santé (6-7h).
- des enseignements à caractère méthodologique ou préprofessionnel.

On estime qu'un travail personnel d'une durée hebdomadaire au moins équivalente est nécessaire pour réussir en licence.

Les attendus

Cadrage national des attendus

- Disposer de compétences scientifiques
- Disposer de compétences en communication
- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Attendus spécifiques

- Disposer d'une très bonne maîtrise en mathématiques.
- Disposer d'une bonne maîtrise dans une autre spécialité scientifique (physique/chimie, NSI, SVT...)

univ-nantes.fr

Organisation de la 1^{re} année et matières enseignées

Suite à votre inscription, vous serez affecté dans l'un des groupes de première année de licence mathématique, l'effectif maximal d'un groupe étant de 36 étudiants.

Le programme de la mention Mathématiques est composé, pour cette première année, d'enseignements fondamentaux dans les domaines des mathématiques, de l'informatique et de la physique, complétés par des enseignements transversaux : anglais, histoire des sciences et développement étudiant.

En parallèle ce parcours propose aussi pendant le premier semestre des enseignements dans le domaine de la santé : chimie-biochimie ; biologie cellulaire ; physique-biophysique ; anatomie.

Afin de favoriser la transition du Lycée vers l'Université, la plupart des enseignements du premier semestre se déroulent en classe, hormis 20 heures d'enseignement en amphithéâtre pour les cours magistraux de physique et d'informatique.

Au second semestre, les enseignements sont plus spécifiques à la mention mathématique, les cours se déroulent en amphithéâtre et les travaux dirigés en classe.

En parallèle, le parcours continue de proposer des enseignements dans le domaine de la santé : bio-statistiques ; histologie-embryologie ; physiologie ; médicament ; santé publique ; sciences humaines et sociales.

Que faire après ?

Poursuite d'études possible

Après une L1 LAS validée, il est possible de poursuivre en 2^{ème} année des études de santé (si réussite au concours) ou de poursuivre en 2^{ème} année de la licence de mathématiques.

S'il n'y a pas de réussite au concours, les étudiants ont la possibilité de se présenter une seconde fois aux épreuves d'admission à la 2^{ème} année des études de santé, en s'inscrivant en L2 mathématiques option santé.

En cas de non réussite au concours des épreuves de santé, les étudiants peuvent continuer leur cursus dans la licence de mathématiques. Toutes les poursuites d'études offertes par cette licence leur sont ouvertes.

Contacts

Renseignements

Directeur-Etudes-L1-LAS-Maths@univ-nantes.fr

Informations complémentaires

www.univ-nantes.fr/lyceens/portail-sante

www.sciences-techniques.univ-nantes.fr

<https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/licences-generales/licence-de-mathematiques>

Contacts scolarité / inscriptions :

Scalarité de la faculté des Sciences et des Techniques

2, rue de la Houssinière BP 92208

44322 Nantes Cedex3

scolarite-sciences@univ-nantes.fr

