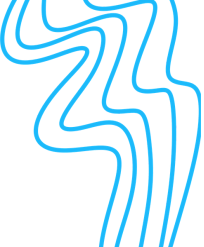


Licence 3 Mathématiques à distance



Une formation de niveau Licence 3

Cette formation correspond à une 3^e année de licence (L3) et permet d'approfondir les connaissances et compétences en mathématiques.

Au programme

La formation comprend 10 modules de mathématiques, dont deux intègrent des enseignements en anglais :

- M1 – Topologie
- M2 – Intégration
- M3 – Calcul différentiel
- M4 – Groupes
- M5 – Algèbre et anglais
- M6 – Analyse complexe
- M7 – Probabilités
- M8 – Anneaux
- M9 – Géométrie
- M10 – Équations différentielles et anglais

Objectifs et débouchés

Cette formation permet d'envisager une poursuite d'études ou une orientation vers différents domaines des mathématiques pures et appliquées, notamment :

- l'enseignement ;
- la recherche ;
- les formations de type ingénieur en mathématiques.

Plusieurs possibilités de poursuite d'études à distance existent, notamment :

- un M1 à distance à l'Université de Nantes, orienté vers la recherche ou la préparation à l'agrégation ;
- un M1 de mathématiques appliquées à Vannes-Lorient.

La formation peut également répondre aux besoins de salariés dont l'activité professionnelle nécessite l'acquisition ou le renforcement de compétences en mathématiques.

À qui s'adresse la formation ?

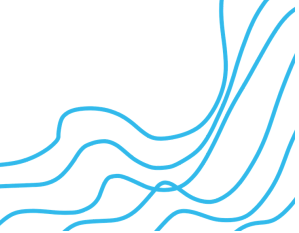
Cette formation à distance s'adresse notamment aux :

- salariés ou personnes exerçant une autre activité ;
- étudiants en double cursus ;
- étudiants ne pouvant pas se déplacer, notamment pour des raisons liées à leur situation personnelle ;
- parents ayant la charge d'enfants ;
- étudiants étrangers souhaitant suivre leur formation depuis leur pays de résidence.

Organisation de la formation

La formation est organisée en deux semestres :

- Semestre 1 : de mi-septembre à janvier
- Semestre 2 : de février à juin



Étudier les mathématiques autrement

Une formation flexible, accessible à distance et pensée pour s'adapter à votre rythme de vie.

Grâce à des enseignements en ligne, un accompagnement régulier des enseignants et des regroupements facultatifs en présentiel, vous pouvez suivre votre formation où que vous soyez, tout en bénéficiant d'un véritable accompagnement pédagogique.

Des cours accessibles en ligne

Tous les enseignements sont accessibles sur la plateforme Moodle : cours et TD en PDF interactifs, complétés par des vidéos de présentation, des QCM, ainsi que les devoirs et annales d'examens

Un accompagnement tout au long de la formation

- Des forums permettent d'échanger avec les enseignants, de poser des questions et de suivre sa progression. Des classes à distance viennent compléter cet accompagnement.
- Les devoirs sont déposés en ligne et peuvent être rendus scannés, dactylographiés ou par voie postale. Ils sont corrigés et évalués par les enseignants.
- En cas de difficulté technique, des ingénieurs pédagogiques sont également disponibles pour accompagner les étudiants.

Des devoirs pour progresser

Facultatifs mais vivement conseillés, les devoirs permettent de s'entraîner régulièrement et de suivre sa progression. Environ un devoir par semaine, corrigé et noté par les enseignants.

Des regroupements en présentiel, selon vos besoins

Environ toutes les six semaines, des regroupements facultatifs de 2,5 à 5 jours permettent de travailler directement avec les enseignants et de rencontrer les autres étudiants.

Un rythme adapté à votre situation

Vous exercez une activité professionnelle ou avez d'autres contraintes ? Il est possible de répartir la formation sur plusieurs années pour concilier études, vie professionnelle et vie personnelle.



Les 3 voies d'accès en L3

01

ADMISSION DE DROIT

Pour les titulaires
d'un diplôme de niveau

- L2 en mathématiques,
- DEUG A,
- MASS,
- MIASS
- Sciences de la matière.

→ Dossier d'inscription ou
de transfert : à partir de
mai auprès de la scolarité
de l'UFR Sciences.

02

VALIDATION D'ÉTUDES

Pour les parcours proches
d'un

- L2 Mathématiques
- Classes préparatoires,
- écoles d'ingénieurs
- formations
scientifiques avec un
niveau équivalent en
mathématiques.

→ Dossier à déposer de
janvier à avril sur le site de
l'Université ou auprès de la
scolarité.

03

VALIDATION DES ACQUIS

- Pour valoriser son
expérience et son
parcours professionnel
Admission possible par
- VAE (Validation des
acquis de l'expérience)
 - VAPP (Validation des
acquis professionnels
et personnels).

→ Dossier à demander
auprès de la DFE –
Direction de la Formation
et des Études.

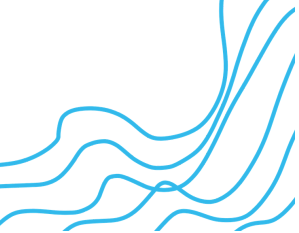


Votre niveau correspond-il à la formation ?

Un doute sur votre parcours ?

Le responsable de la formation, Lionel Bayle, peut vous conseiller et vous aider
à vérifier votre niveau d'accès.

lionel.bayle@univ-angers.fr



Inscription mode d'emploi

Étudiants dont l'inscription est de droit

Les étudiants titulaires d'un diplôme français permettant l'accès en 3^e année de licence peuvent demander leur dossier d'inscription à partir du mois de mai, de préférence avant la mi-juillet, la formation débutant début septembre.

Les inscriptions se déroulent principalement en juin et juillet. Une inscription reste toutefois possible début septembre.

Attention : l'Université ferme généralement aux alentours du 20 juillet et rouvre vers le 25 août.

Valoriser son expérience et ses acquis

La Direction de la Formation et des Études (DFE) propose des dispositifs permettant de valoriser les acquis professionnels et l'expérience.

Validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) : permet, sous certaines conditions, d'accéder à une formation ou de s'inscrire à un diplôme sans être titulaire du diplôme normalement requis.

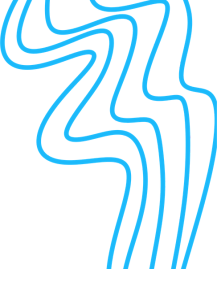
Validation des acquis de l'expérience (VAE) : permet d'obtenir tout ou partie d'un diplôme en faisant reconnaître les compétences et l'expérience acquises au cours de son parcours professionnel et personnel.

Étudiants soumis à une validation d'études

Les étudiants qui doivent obtenir une validation d'études peuvent télécharger le dossier correspondant ci-dessous, selon leur situation :

Titulaires d'un diplôme français :
dossiers disponibles d'avril à fin août ;

Titulaires d'un diplôme étranger :
dossiers disponibles de février à mars.



Coût de la formation

Formation initiale

523 € de frais d'inscription,
comprenant :

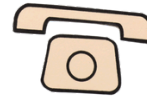
- 178 € de droits d'inscription
- 240 € de droits spécifiques
- 105 € de CVEC

Formation continue

Le tarif dépend de votre situation.

→ Renseignez-vous auprès de la
DFE – Direction de la Formation et des
Études.

Contacts



Renseignements administratifs

ANNE BROUARD

UFR Sciences Scolarité
2 boulevard Lavoisier
49045 Angers cedex 01
France
Tél. : 02 41 73 53 99

Imad.sciences@contact.univ-angers.fr

Responsable pédagogique

LIONEL BAYLE

UFR Sciences Scolarité
2 boulevard Lavoisier
49045 Angers cedex 01
France
Tél. : 02 41 73 54 82

lionel.bayle@univ-angers.fr