

Parcours Mathématiques à distance

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation à distance : Obligatoire
- > Lieu d'enseignement : Angers

Présentation



Formation à distance

LICENCE 2 et LICENCE 3

MODULES DE LICENCE 2

Cette formation constitue une formation générale en mathématiques au niveau Bac + 2. Elle regroupe, à distance, l'ensemble des modules d'enseignement de mathématiques de la Licence 2 MPCIE faite à l'Université d'Angers.

Elle peut être suivie dans sa totalité ou par modules uniquement, et préparée en un an ou sur plusieurs années grâce aux crédits européens (ECTS). Elle peut être suivie en formation initiale ou continue.

Cette licence 2 de mathématiques est organisée sous forme de "formation ouverte et à distance", c'est-à-dire qu'elle alterne des phases de travail en autonomie et en groupe à distance, tutorées par les enseignants, et des phases de regroupement en présentiel à l'Université d'Angers.



Vidéo de la licence 2 mathématiques à distance

[Présentation de la formation](#)



Vidéos de la licence 3 mathématiques à distance



[Présentation de la formation](#)

[Présentation de la formation](#)

[Objectifs et débouchés de la formation](#)

[Témoignages d'étudiant 1/2](#)

[Témoignages d'étudiant 2/2](#)

Objectifs

LICENCE 2

- Former des étudiants, ayant un niveau de L1 de mathématiques ou équivalent, à un niveau L2 de mathématiques.
- Préparer les étudiants à intégrer différentes L3 de mathématiques.
- Développer chez les étudiants l'esprit logique et les capacités de raisonnement utiles dans de nombreuses activités.
- Apporter une culture scientifique.

LICENCE 3

- Former des étudiants, ayant un niveau de L2 de mathématiques ou équivalent, à un niveau L3 de mathématiques.
- Préparer les étudiants à intégrer différents masters dans les domaines des mathématiques, de l'ingénierie, de la finance, de l'enseignement,...
- Préparer les étudiants à passer des concours ou entrer dans le monde du travail.
- Développer chez les étudiants l'esprit logique et les capacités de raisonnement utiles dans de nombreuses activités.

– Apporter une culture scientifique.

Admission

Conditions d'admission

MODULES DE LICENCE 2

- de droit pour les personnes ayant acquis une première année de licence scientifique à dominante mathématiques,
- de droit pour les étudiants ayant validé une première année des anciens DEUG mention Sciences A, de droit pour les étudiants ayant validé une première année de DEUG sciences et technologies mention Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences (MIAS) ou mention Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (MASS) ou mention Sciences de la Matière (SM),
- par validation d'acquis d'études pour les candidats français ou étrangers titulaires de diplômes français ne donnant pas inscription de droit, mais ayant un niveau équivalent à une L1 de mathématiques,
- par validation d'acquis d'études pour les candidats français ou étrangers titulaires de diplômes étrangers,
- en formation continue par la validation d'acquis professionnels (VAP) ou de l'expérience (VAE) : s'adresser à Direction de la Formation Continue de l'Université d'Angers, 19 rue Rouchy 49100 Angers, tél. : 02 44 68 86 84, courriel : formationcontinue@univ-angers.fr.

LICENCE 3

- De plein droit pour les titulaires d'une L2 de mathématiques ou d'un ancien diplôme équivalent (deug A, Sciences de la Matière, MIAS, MASS,...).
- Par validation d'études pour les titulaires d'un diplôme étranger de niveau équivalent ou supérieur à la L2 de mathématiques (d'une université, d'une école,...).
- Par validation d'études pour les titulaires d'un diplôme français de niveau équivalent ou supérieur à une L2 de mathématiques (de classes préparatoires scientifiques, d'écoles d'ingénieurs, diplômes universitaires contenant un enseignement de mathématiques au moins équivalent à celui de la L2 de mathématiques,...).
- Par Validation des Acquis de l'expérience (VAE).
- Par Validation d'Acquis Professionnels (VAP).

Modalités d'inscription

[L2 FAQ](#)

[L3 FAQ](#)

[L2_informtion](#)

[L3 information](#)

[L2_Comment s'inscrire](#)

[L3_Comment s'inscrire](#)

[Financer ses études](#)

Public cible

MODULES DE LICENCE 2

En formation initiale :

- Étudiants de L2 ou de classes préparatoires ne pouvant assister à des cours présentiels (problèmes de santé, de handicap, sportifs de haut niveau, étudiants en double cursus).
- Titulaires d'un diplôme de niveau 3 (BTS, DUT, etc..) ou plus (Licence, Master, etc..), souhaitant poursuivre des études nécessitant un bagage mathématique de niveau L2 qu'ils n'ont pas, mais ne nécessitant pas la validation de la L2-MPCIE.

En formation continue :

- Stagiaires ne souhaitant suivre que le programme de mathématiques d'un L2 à titre de complément de formation.
- Stagiaires titulaires d'un diplôme de niveau 3 ou plus, souhaitant reprendre des études nécessitant un bagage mathématique de niveau L2 qu'ils n'ont pas ou plus.

LICENCE 3

- Étudiants de L2 de mathématiques ou de niveau équivalent (classes préparatoires, universités étrangères).
- Étudiants ayant acquis un M1 ou un M2 dans des disciplines où il y a un enseignement des mathématiques important (physique, informatique, finance,...).
- Salariés ayant besoin d'une formation en mathématiques dans le cadre de leurs activités.
- Personnes ayant besoin d'une remise à niveau en mathématiques.
- Professeurs certifiés voulant réactiver leurs connaissances en vue de préparer l'agrégation.

Et après

Poursuite d'études

LICENCE 2

Différentes L3 de mathématiques permettant de suivre ensuite :

- Master de mathématiques fondamentales, de mathématiques appliquées, en ingénierie, en finance, en enseignement.
- Écoles d'ingénieur.

LICENCE 3

- Master de mathématiques fondamentales, de mathématiques appliquées, en ingénierie, en finance, en enseignement.
- Écoles d'ingénieur.

MASTER 1 A DISTANCE

- [↗ À l'université de Bretagne Sud \(Lorient/Vannes\) en ingénierie mathématiques à distance](#)
- [↗ À l'université de Nantes en mathématiques fondamentales et appliquées à distance](#)

Infos pratiques

Contacts

Lionel Bayle

✉ lionel.bayle@univ-angers.fr

Contact administratif

Licence Maths à distance

✉ lmad.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers