



## Licence 2 Mathématiques à distances

### Présentation générale de la formation

— *C'est une formation de niveau L2, c'est à dire deuxième année à l'université.*

Cette formation est partielle, elle ne forme pas à la totalité d'une L2 de mathématiques, mais délivre uniquement 38 ECTS sur les 60 ECTS d'une L2 de mathématiques. Nous ne préparons pas aux disciplines non mathématiques d'une L2 de mathématiques.

— *Matières étudiées*

5 modules de mathématiques et 1 module de calcul scientifique et programmation (M1 algèbre linéaire 1, M2 analyse 1, M6 algèbre linéaire 2, M7 analyse 2, M8 Analyse approfondie, M9 calcul scientifique et programmation).

— *Objectifs et débouchés de la licence*

Après cette formation les étudiants peuvent se diriger vers une L3 de mathématiques débouchant vers l'enseignement, la recherche ou des formations de type ingénieur en mathématiques pures ou appliquées.

— *Le public habituel*

Salariés, étudiants en double cursus ou ayant une autre activité, étudiants ne pouvant pas se déplacer (par exemple ayant un handicap), mères de familles ayant la charge d'enfants, étudiants étrangers souhaitant rester dans leur pays,...

— *Déroulement de la formation*

Premier semestre de la mi septembre à janvier et second semestre de février à juin.

### Fonctionnement de la formation

— *Mise en ligne des cours*

Nous utilisons une plate-forme d'enseignement Moodle.

Les cours et les travaux dirigés sont au format PDF interactifs. Il y a des vidéos de présentation des enseignements et des QCM.

— *Échange avec les enseignants*

Il y a des forums permettant aux enseignants et aux étudiants de communiquer, notamment de se poser des questions. Les étudiants demandent des explications sur les cours, les enseignants s'informent de la progression des étudiants. Des classes à distance.

Des devoirs sont mis en ligne, les étudiants rendent les devoirs scannés, dactylographiés ou par voie postale. Les enseignants corrigent et notent les devoirs.

Des ingénieurs pédagogiques apportent des solutions aux problèmes techniques.

— *Regroupements présentiels facultatifs*

Environ toutes les six semaines (durée 2,5 jours à 5 jours). Ils permettent aux étudiants de travailler avec les enseignants.

— *Scolarité*

Il est conseillé à ceux qui ont une autre activité de préparer la licence sur plusieurs années.

## Conditions d'accès et modalités de candidature

- De droit pour les titulaires d'une L1 de mathématiques, ayant validé une première année d'un Deug A, Mass, Miass, Sciences de la matière. Demander le dossier d'inscription ou le dossier de transfert (si vous avez déjà un dossier dans une autre université) en mai au service de la scolarité de l'UFR Sciences (contact sur le site de la formation).
- Par validation d'études pour les étudiants de classes préparatoires, d'écoles d'ingénieurs, ayant un cursus mathématiques voisin de celui d'un L1 de mathématiques. Le critère apprécié pour accepter une candidature est le fait que l'étudiant ait un niveau en mathématiques équivalent à celui d'un L1 de mathématiques. Remplir en janvier avril un dossier de validation d'études sur le site de l'université ou le demander au service de la scolarité de l'UFR Sciences.
- Par validation des acquis de l'expérience (VAE) ou validation des acquis professionnels et personnels (VAPP). Demander le dossier à la Direction de la Formation Continue de l'université (DFC).

### Coût de la formation

— *En formation initiale*

*Les frais d'inscription sont de 518 €.*

*(Droit inscription 175 € - Droit spécifique 240 € - CEVEC 103 €)*

— *Pour les étudiants relevant de la formation continue se renseigner sur le tarif auprès du Service d'Alternance et de formation professionnelle.*

## Contrôle des connaissances

- Chacun des 6 modules est capitalisable afin de pouvoir si nécessaire préparer la licence 2 sur plusieurs années.
- Un module acquis ne peut pas être repassé.
- Un module est acquis si l'étudiant obtient 10 de moyenne.



### **Plus d'infos**

- > *La page de la formation sur le site UA*
- > *Anne Brouard, responsable des inscriptions*  
*lmad.sciences@contact.univ-angers.fr*
- > *Lionel Bayle, responsable pédagogique*  
*lionel.bayle@univ-angers.fr*