

# LICENCE Sciences, Technologies, Santé MENTION Mathématique PARCOURS Mathématiques fondamentales (en L3)



## Admission

### Candidature

#### Modalités de candidature

Licence 1 : Pré-inscription sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Licence 2 ou Licence 3 : Sélection sur dossier à l'issue d'une L1 Sciences de la Vie.  
Candidature sur ecandidat via la procédure de [validation des acquis](#)

#### Modalités de candidature spécifiques

Étudiant étranger hors Union Européenne : [Accédez au portail international de l'université](#)

#### Formation continue et reprise d'études

Vous êtes salarié, demandeur d'emploi ou sans activité et souhaitez reprendre des études ?  
Cette licence est également accessible dans le cadre de la formation continue, avec éventuellement des validations d'acquis.

> Plus d'informations sur [le site de la formation continue](#)

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac + 3

#### Niveau de sortie

- Niveau 6

## Durée de la formation

- 3 ans

## Lieu(x) de la formation

- Tours

## Public

### Niveau(x) de recrutement

- Bac + 2

## Langues d'enseignement

Français

## Statistiques

> [Evaluation de la formation](#)

> [Toutes les statistiques](#)

*\*taux de réussite des présents à l'examen*

## Renseignements

[https://www.univ-tours.fr/  
formations/comment-sinscrire/  
inscription-reinscription](https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/inscription-reinscription)

## Poursuites d'études

Au sein de l'université, l'étudiant titulaire de la licence de mathématiques peut poursuivre par :

- le master Mathématiques et Applications (cours à Tours ; master cohabilité entre les universités d'Orléans et de Tours)
- le master Mathématiques Appliquées, Statistiques (cours à Orléans ; master cohabilité entre les universités d'Orléans et de Tours)
- le master MEEF 2nd degré Mathématiques
- le master MEEF 1er degré

En dehors de l'université, la licence de mathématiques ouvre notamment à toutes les formations requérant une formation de premier cycle solide en mathématiques (masters de mathématiques, écoles d'ingénieurs, actuariat, ...).

## Débouchés professionnels

### Secteurs d'activité ou type d'emploi

Les titulaires de la licence poursuivent majoritairement leurs études (master, école spécialisée, grande école...). Ils se dirigent ensuite vers les métiers des probabilités, des statistiques, de la sécurité informatique, de l'enseignement, de la recherche, de l'ingénierie... dans différents secteurs (industrie, banque, finance, médecine...).

Exemples de métiers le plus souvent après un bac + 5 : actuaire (projection en calcul de risques) ; analyste financier/ère ; biostatisticien/ne ; cryptographe ; data scientist ; enseignant/e-chercheur/euse ; enseignant/e dans les écoles, les collèges ou les lycées ; ingénieur/e calcul ; responsable de sécurité informatique ; statisticien/ne