UFR de Sciences et Techniques

LICENCE Sciences, Technologies, Santé MENTION Mathématiques

Présentation

Objectifs / compétences disciplinaires :

- Formation généraliste solide en mathématiques
- Initiation à la modélisation et la programmation
- Ouverture en L1 à la physique et à l'informatique

Admission

Candidature

Modalités de candidature

Licence 1 : Pré-inscription sur www.parcoursup.fr

Licence 2 ou Licence 3 : 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

Langues d'enseignement

- Français

Statistiques

Effectif 2025-2026

Licence 1 : 110
Licence 2 : 52
Licence 3 : 66

Résultats - Taux de réussite* 2024-2025

Licence 1 : 55,4%
Licence 2 : 57,1%
Licence 3 : 73,3%

> Evaluation de la formation
> Toutes les statistiques

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

Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques
Parc de Grandmont
37200 37261 TOURS
http://www.univ-tours.fr/formations/licence-sciences-technologies-sante-mention-mathematiques

04/06/2026

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

Renseignements

scosciences@univ-tours.fr

+33247366960

https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/inscription-reinscription