

Sciences et ingénierie

Formation disponible en

Formation initiale

Modalités de candidature :

<https://ufr-math.univ-gustave-eiffel.fr/licences/l1-portail-math-info>

Pour candidater :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures>

RNCP : 40113

Lieux de formation :

Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - Bâtiment
Lavoisier 5 Boulevard Descartes 77420 Champs-sur-Marne

Calendrier :

Contacts :

David DOYEN

Responsable de formation
david.doyen@univ-eiffel.fr

Antoine MEYER

Responsable de formation
antoine.meyer@univ-eiffel.fr

Ramatoulaye BARRY

Secrétaire pédagogique
ramatoulaye.barry@univ-eiffel.fr

Téléphone : 01 60 95 72 32

Bâtiment : Lavoisier

Bureau : 014

Plus d'informations :

Service Information,

Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : +33 1 60 95 76 76



Licence Mathématiques Mathématiques et informatique



UFR de Mathématiques (MATHS)

Licence L1

POUR Y ACCÉDER

Baccalauréat Général avec la spécialité Mathématiques. La spécialité NSI (Numérique et Sciences Informatiques) n'est pas un prérequis mais constitue un atout. L'option Mathématiques Expertes est un plus.

COMPÉTENCES VISÉES

APRÈS LA FORMATION

A l'issue de l'année de L1 Portail Mathématiques-Informatique, les étudiants ont le choix de poursuivre en 2e année de Licence Mathématiques ou en 2e année de Licence Informatique.

LES PLUS DE LA FORMATION

- Une première année bidisciplinaire qui permet une poursuite en Licence Mathématiques ou en Licence Informatique. - Un encadrement et un suivi renforcé. Une évaluation en contrôle continu. - Un enseignement de l'informatique adapté à la fois aux débutants et aux élèves ayant suivi la spécialité NSI.

Plus d'informations



PROGRAMME

ANNÉE

ANALYSE

Calcul Différentiel et Intégral (ECTS: 6)

Suites et Fonctions (ECTS: 6)

ALGÈBRE

Méthodologie des Mathématiques (ECTS: 6)

Algèbre linéaire 1 (ECTS: 6)

INFORMATIQUE

Algorithmique et Programmation 1 / Choix A
(ECTS: 9)

Algorithmique et Programmation 1 (approche par
problèmes) / Choix B (ECTS: 9)

Projet Informatique 1 (ECTS: 3)

Algorithmique et Programmation 2 / Choix A
(ECTS: 5)

Algorithmique et Programmation 2 (approche par
problèmes) / Choix B (ECTS: 5)

Programmation Web (ECTS: 5)

Projet Informatique 2 (ECTS: 2)

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Anglais 1 (ECTS: 3)

Anglais 2 (ECTS: 3)

UE d'ouverture 1 (ECTS: 3)

UE d'ouverture 2 (ECTS: 3)