

Domaine **Sciences et ingénierie**

Formation disponible en

Formation initiale

Modalités de candidature :

Parcoursup uniquement

Pour candidater :

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

RNCP : 40116

Lieux de formation :

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

Calendrier :

Contacts :

DOYEN David (L1)

Responsable de formation

david.doyen@univ-eiffel.fr

RIBAUD Francis (L2)

Responsable de formation

francis.ribaud@univ-eiffel.fr

Christine BIAS (L1-L2)

Secrétaire pédagogique

christine.bias@univ-eiffel.fr

Téléphone : 01 60 95 72 22

Bureau : 010

Plus d'informations :

Service Information,

Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

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



Licence Informatique Informatique option accès santé (L.AS)



UFR de Mathématiques (MATHS)

Licence L1 L2

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

LES PLUS DE LA FORMATION

Plus d'informations



PROGRAMME

ANNÉE

ANALYSE

Calcul Différentiel et Intégral (ECTS: 6)

Suites et Fonctions (ECTS: 6)

ALGEBRE

Méthodologie (ECTS: 6)

Algèbre 1 (ECTS: 6)

PROGRAMMATION

Les éléments ci-dessous sont à choix :

- Algorithmique et Programmation 1 (ECTS: 9)

- Algorithmique et Programmation 1 (approche par problèmes) (ECTS: 9)

Les éléments ci-dessous sont à choix :

- Algorithmique et Programmation 2 (ECTS: 5)

- Algorithmique et Programmation 2 (approche par problèmes) (ECTS: 5)

Remédiation Informatique 1

Programmation Web (ECTS: 5)

Projet Informatique 1 (ECTS: 3)

PROJET INFORMATIQUE

Projet Informatique 1 (ECTS: 3)

Projet Informatique 2 (ECTS: 2)

COMPETENCES TRANSVERSES

Anglais 1 (ECTS: 3)

Anglais 2 (ECTS: 3)

UE d'ouverture 1 (ECTS: 3)

UE d'ouverture 2 (ECTS: 3)

ANNÉE

MATHEMATIQUES

Algèbre linéaire 2 (ECTS: 8)

Suites, séries, intégrales (ECTS: 8)

Labo math-info (ECTS: 3)

Fonctions de plusieurs variables – Courbes et surfaces (ECTS: 8)

Suites séries de fonctions (ECTS: 8)

Travaux pratiques encadrés probabilités ou équations différentielles (ECTS: 4)

COMPETENCES TRANSVERSALES

C2I (ECTS: 4)

Anglais 1 (ECTS: 4)

Anglais 2 (ECTS: 4)

SANTE

SCIENCES BIOMEDICALES 1 (ECTS: 3)

- Les tissus

- Le système immunitaire

- Les infections

SCIENCES BIOMEDICALES 2 (ECTS: 3)

- Reproduction

- Pharmacologie

- Exploration et Imagerie

HUMANITES EN SANTE (ECTS: 3)

- Bioéthique

- Epistémologie de la médecine

- Psychologie Médicale