

Domaine **Sciences et ingénierie**

Formation disponible en

Formation initiale

Modalités de candidature :

**Pour candidater :**

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

RNCP : **24518**

**Lieux de formation :**

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

**Calendrier :**

**Contacts :**

DOYEN David

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

MEYER Antoine

Co responsable de formation  
antoine.meyer@univ-eiffel.fr

Ramatoulaye BARRY

Secrétaire pédagogique  
ramatoulaye.barry@univ-eiffel.fr

**Plus d'informations :**

Service Information,

Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

[sio@univ-eiffel.fr](mailto:sio@univ-eiffel.fr) / Tel : 01 60 95 76 76



## Licence Mathématiques Double licence mathématiques - informatique



UFR de Mathématiques (MATHS)

Licence L1

**POUR Y ACCÉDER**

**COMPÉTENCES VISÉES**

**APRÈS LA FORMATION**

**LES PLUS DE LA FORMATION**

NC

## ANNÉE

### Mathématiques

Calcul Différentiel et Intégral (ECTS: 6)

Méthodologie des mathématiques (ECTS: 6)

Suites numériques et Fonctions réelles (ECTS: 6)

Algèbre linéaire 1 (ECTS: 6)

### Informatique

Algorithmique et Programmation 1 (ECTS: 9)

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

Projet Informatique 1 (ECTS: 3)

Algorithmique et Programmation 2 (ECTS: 5)

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

Projet Informatique 2 (ECTS: 2)

Programmation web (ECTS: 5)

### Complément Math-Info

Electronique (ECTS: 4)

Mathématiques discrètes (ECTS: 3)

Introduction à l'apprentissage automatique (ECTS: 2)

Logique et Preuve assistée par ordinateur (ECTS: 4)

Problèmes mathématiques (ECTS: 3)

### Anglais

Anglais 1 (ECTS: 3)

Anglais 2 (ECTS: 3)