

DU Langue Française et Spécialité Mathématiques (intégration master 1)

Langue(s) d'enseignement :

Français

Modalité(s) de la formation :

Formation en présentiel

Formation continue

Lieu(x) de la formation :

CLERMONT-FERRAND

Pièce(s) jointe(s) à télécharger :

[Télécharger la plaquette de la formation](#)

Présentation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce DU prépare les étudiants étrangers de niveau **B1** à une formation universitaire en Mathématiques à l'Université Clermont Auvergne, afin de développer leur projet professionnel dans ce domaine.

Tout en développant leurs compétences en langue française,

- **cours au Centre FLEURA,**

ils suivent des cours de spécialité avec les étudiants français de Licence 3 :

- **cours avec les étudiants français dans le département de Mathématiques.**

ORGANISATION DE LA FORMATION

Ce DU de Langue Française et de Mathématiques (intégration M1) ou Mathématiques appliquées, statistiques (intégration M1) dure 2 semestres avec une rentrée annuelle au mois de

septembre. Sont ventilées sur l'année universitaire :

- 260h de Français Langue Étrangère
- 40h d'anglais
- 290h dans la spécialité (mathématiques)

ou

-238h dans la spécialité (mathématiques appliquées, statistiques)

- **Programme du Semestre 1 :**

Cours au Centre FLEURA :

- Français général (Prépa niv B2) (140h)
- Module de Vie Universitaire (Prépa niv B2) (24h)
- Français sur Objectif Spécifique (Prépa niv B2) (24h)

Cours au département de Mathématiques (spécialité Mathématiques):

- Anglais (20h)
- Analyse dans \mathbb{R}^n (120h)
- Introduction à l'analyse numérique (50h)

ou

Cours au département de Mathématiques (spécialité Mathématiques appliquées, statistiques):

- Anglais (20h)
- Compléments mathématiques et probabilités avancées (68h)
- Modélisation informatique et mathématiques des phénomènes économiques (50h)

- **Programme du Semestre 2 :**

Cours au Centre FLEURA :

- Civilisation (Prépa niv B2) (24h)
- Argumentation (Prépa niv B2) (24h)
- Une option B2 au choix : (24h)

Image et littérature

Résumé

Histoire culturelle

Chanson

Cinéma

Carnet de voyage

Lecture à voix haute

Cours au département de Mathématiques (spécialité Mathématiques):

- Anglais (20h)
- Anneaux et applications (60h)
- Analyse complexe (60h)

ou

Cours au département de Mathématiques (spécialité Mathématiques appliquées, statistiques):

- Anglais (20h)
- Statistiques mathématiques (48h)

.col-xs-11, .col-sm-11, .col-md-11, .col-lg-11, .col-xs-12, .col-sm-12, .col-md-12, .col-lg-12 { min-height: 1px;
position: relative; }

Poursuite d'études

[Master Mathématiques](#)

[Master Mathématiques Appliquées et Statistiques](#)

Coronavirus : informations

[Les étudiants sont invités à consulter la page d'informations de l'Université concernant le Corona-Virus](#)

Les étudiants montrant des symptômes de maladie doivent contacter le SAMU en téléphonant au 15 ou écrire à l'adresse dédiée de l'université coronavirus@uca.fr.

Merci également d'informer la Direction des Relations Internationales de votre situation en écrivant à ri@uca.fr