# DU Langue Française et Spécialité Chimie (intégration master 1)

## Mise en avant

Ce DU de Langue Française et de Chimie (intégration M1) dure 2 semestres avec une rentrée annuelle au mois de septembre. Sont ventilées sur l'année universitaire :

- 260 h de Français Langue Étrangère
- 40 h d'anglais
- 259 h de cours de Chimie

### Programme du Semestre 1 :

Cours au Centre FLEURA :

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

Cours au département de Chimie (L3) :

- Anglais (20h)
- Symétrie moléculaire et cristalline (32h)
- Synthèse organique multi-étapes (30h)
- Création de liaisons C-C (30h)
- Chimie quantique (30h)
- Thermodynamique des solutions : (35h)

### Programme du Semestre 2 :

Cours au Centre FLEURA :

## L'essentiel

### Durée de la formation

- 1 an

### Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat +3

### Langues d'enseignement

- Français

### Rythme

- Temps plein

### Modalités

- Présentiel

### Lieu(x) de la formation

- Clermont-Ferrand

- Civilisation (Prépa au niv B2) (24h)
- Argumentation (Prépa au niv B2) (24h)
- Une option au choix (24h) :
- Image et Littérature
- Résumé
- Histoire culturelle
- Chanson
- Cinéma
- Carnet de voyage
- Lecture à voix haute

Cours au département de Chimie (L3) :

- Anglais (20h)
- Réactivité et propriétés des métaux de transition (32h)
- Chimie analytique avancée (30h)
- Spectroscopies (40h)

## Contacts

### Centre FLEURA

34 avenue Carnot
63037 Clermont-Ferrand

### Responsable(s) de formation

### Contacts administratifs

Xiezhe HUANGFUTél : +33 4 73 40 64 96Email : xiezhe.huangfu@uca.fr

## Présentation

### Enjeux

Ce DU prépare les étudiants étrangers de niveau B1 à une formation universitaire en Chimie 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 modules de spécialisation afin d'acquérir les connaissances théoriques, pratiques et méthodologiques, les pratiques de laboratoire, le raisonnement scientifique propres à leur spécialité et de réaliser des Travaux Personnels Encadrés (T.P.E.) : cours avec les étudiants Français dans le département de Chimie en licence 3.

### Spécificités

Le Centre FLEURA propose une riche programmation de sorties culturelles hebdomadaires encadrées et non encadrées qui permet aux étudiants de découvrir la ville et de rencontrer de nouvelles personnes afin de vivre pleinement leur expérience en France. Toutes les salles de cours sont équipées d'outils informatiques et multimédias (vidéoprojecteur, ordinateur). Les étudiants peuvent travailler la compréhension et l'expression orales ainsi que la phonétique dans l'un des 4 laboratoires de langues du bâtiment. Accès au Wifi dans tout l'établissement.

# Admission

## Pré-requis

### Niveau(x) de recrutement

Baccalauréat +3

### Formation(s) requise(s)

Niveau B1 du CECR
Licence de chimie acquise dans le pays d'origine.

## Candidature

### Modalités de candidature

Pré-inscription en ligne sur https://ecandidat.uca.fr/

## Coût de la formation

4500 euros

## Modalités d'inscription

https://ecandidat.uca.fr

# Et après ?

## Poursuites d'études

Master 1 en Chimie

# Inscriptions

## Coût de la formation

5200 euros