

**CLA, Centre  
de linguistique appliquée**  
6 rue Gabriel Plançon  
25030 Besançon cedex  
France  
<http://cla.univ-fcomte.fr>

## → FRENCH ⊕ SCIENCES

### Microtechniques et ingénierie biomédicale

**Volume horaire :**  
2 semaines (60h)

**Forme de l'enseignement**  
En présentiel

**Tarifs :**  
2 semaines : 840€  
(Formation seule)

Frais de scolarité : 5% dumontant  
des frais d'inscription dans la  
limite de 75€ par an par personne

**Contact**  
[fle-cla@univ-fcomte.fr](mailto:fle-cla@univ-fcomte.fr)

#### ■ Présentation

***FRENCH + SCIENCES est un programme d'immersion linguistique, scientifique et culturelle. Il articule un apprentissage du français langue étrangère à des activités de découvertes scientifiques en anglais (domaine des microtechniques et de l'ingénierie biomédicale). Il s'adresse à des étudiants internationaux de filières scientifiques.***

#### ■ Public

Étudiants de niveau licence, filières scientifiques

Prérequis en langues :

- Français : à partir du niveau débutant
- Anglais : niveau B2

#### ■ Objectifs et contenus pédagogiques

Acquérir ou développer des compétences de communication en français



© crédit: Ludovic Godiard / L'UFC

- Découvrir des unités de formation et de recherche scientifique en France et plus spécifiquement à l'Université de Franche-Comté
- Découvrir la culture scientifique française et la dynamique entrepreneuriale en matière de microtechniques et génie biomédical
- Explorer les richesses culturelles d'une région française et de ses territoires environnants

### **1. Module « Français langue étrangère »**

15 heures par semaine

- Acquisition de compétences communicatives à l'oral et à l'écrit
- Développement de compétences interculturelles

### **2. Module « Activités scientifiques »**

15 heures par semaine

- Découverte des Unités de Formation et de Recherche de l'Université de Franche-Comté (UFC), domaine Sciences de l'ingénieur, Microtechniques et génie biomédical
  - Participation à des conférences et à des débats scientifiques
  - Visites d'entreprises de pointe conjuguant microtechniques et applications biomédicales (de la recherche fondamentale au partenariat industriel)
  - Visites culturelles

Langue de travail : *anglais*

### **Déroulement/ Modalités**

Chaque semaine, du lundi au vendredi :

- 3 heures consacrées chaque matin à l'enseignement du FLE
- 3 heures consacrées chaque après-midi aux activités scientifiques et techniques

*Les activités de la partie scientifique se feront en collaboration avec l'ISIFC - École d'ingénieurs en génie biomédical, l'UFR Sciences et Techniques, l'UPFR-SPORTS et le Pôle des microtechniques*



CENTRE DE  
LINGUISTIQUE APPLIQUÉE

UNIVERSITÉ DE  
FRANCHE-COMTÉ