

## Master Chimie

### Objectifs

**Parcours recherche CIV** : insertion professionnelle directe au niveau de la recherche & développement (Niveau IE) et poursuite en doctorat à Brest, en France ou à l'étranger.

**Parcours professionnel CACQ-OPEX** : insertion professionnelle immédiate au niveau ingénieur ou possibilité de poursuite en doctorat sur une thèse industrielle.

### Compétences acquises

Deux parcours clairement identifiés basés sur un **S7 commun** et une spécialisation thématique (CIV ou CACQ-OPEX) dès le S8.

Pour le semestre S8-S9-S10

- Spécialité recherche : enseignements de chimie moléculaire organique et inorganique à l'interface avec le vivant. Ouverture vers la biologie avec des enseignements de biologie pour chimistes. Part importante (X % ??) donnée aux travaux expérimentaux.

- Spécialité professionnelle CACQ-OPEX : 4 UE traitant de la chimie analytique de la chimométrie et de la qualité, appliquées au laboratoire d'analyse.

### Conditions d'accès

Bac+3 en Master 1 (Avec étude des dossiers pour les candidatures extérieures), Bac+4 en Master 2 (avec étude des dossiers et/ou entretien) ou sur validation des acquis de l'expérience (VAE).

### Poursuite d'études

**Parcours recherche CIV** : poursuite en doctorat à Brest, en France ou à l'étranger.

**Parcours professionnel CACQ-OPEX** : possibilité de poursuite en doctorat sur une thèse industrielle.

### Insertion professionnelle

**Parcours recherche CIV** : insertion professionnelle directe au niveau de la recherche & développement (Niveau Ingénieur d'étude)

**Parcours professionnel CACQ-OPEX** : insertion professionnelle immédiate au niveau ingénieur

### Infos pratiques

**Faculté des Sciences et Techniques** à Brest

Ouvert en stage

Formation accessible en : formation continue financée, formation initiale, reprise d'études non financées

**Durée** : 2 ans

### Contacts

**Responsable pédagogique**

BERCHEL (M1) Mathieu

Mathieu.Berchel@univ-brest.fr

Philippe SCHOLLHAMMER (responsable master mention Chimie)

Philippe.Schollhammer@univ-brest.fr

**Responsable Secrétariat pédagogique**

DEPARTEMENT DE CHIMIE

Tel. 02 98 01 61 37

## Programme

---

Parcours Chimie et Interfaces avec le Vivant

Parcours Chimie Analytique, Chimiométrie,  
Qualité - Optimisation des Procédés  
Expérimentaux (CACQ-OPEX)

Dernière mise à jour le 02 mars 2026