

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 13 mars 2025