



**Formation sur 2 années
dont 10 à 13 mois en entreprise ou laboratoire
+ 760 heures de cours à l'université**

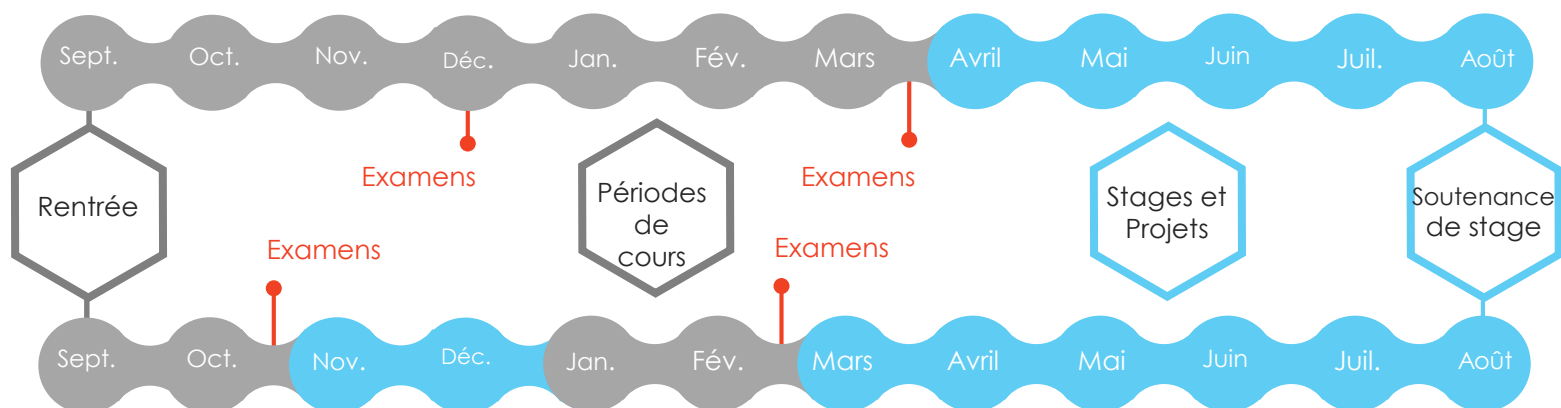
Présentation

Le Master de Chimie se divise en 5 parcours (sous réserve d'habilitation par le Ministère pour la rentrée 2024), suivant une organisation commune.



Les cours communs aux cinq parcours incluent **l'anglais scientifique, l'insertion professionnelle dans les industries chimiques, la chimie verte et l'ouverture internationale.**

La première année s'achève par un stage de 4 à 5 mois en milieu professionnel. La seconde année inclut un projet de recherche ou d'entrepreneuriat et s'achève par un stage de 6 mois en milieu professionnel (industrie ou laboratoire) conférant une forte expérience pratique à nos diplômés.



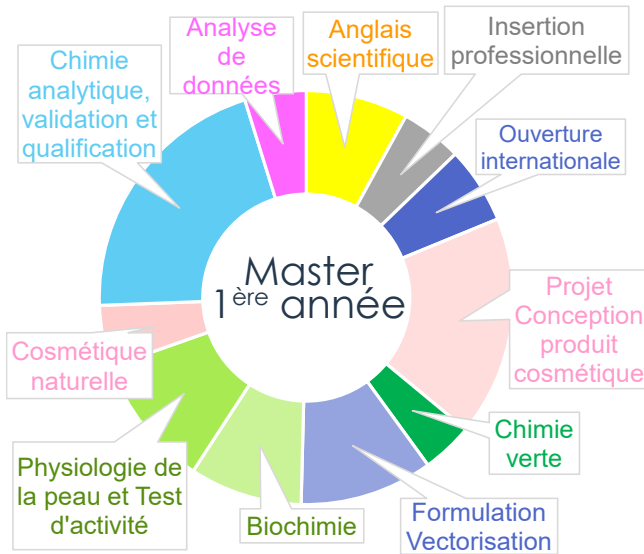
Le parcours **Bioactifs et Cosmétique** forme en deux années des cadres dotés de compétences en sourcing de matières premières, éco-extraction et analyse du végétal, biologie cutanée, formulation et réglementation cosmétique. A l'issue de la formation, les diplômés disposent de connaissances en chimie, biologie, biochimie, gestion de projet applicables dans les industries cosmétique, pharmaceutique et agro-alimentaire.

Conditions d'accès : le parcours BC est accessible sur dossier en 1^{ère} année après une Licence de Chimie, de Biochimie, ou d'un BUT3 de Chimie. Il est accessible en 2^{ème} année après une 1^{ère} année de Master Chimie ou Biochimie ou d'un diplôme reconnu équivalent et conférant des compétences comparables.

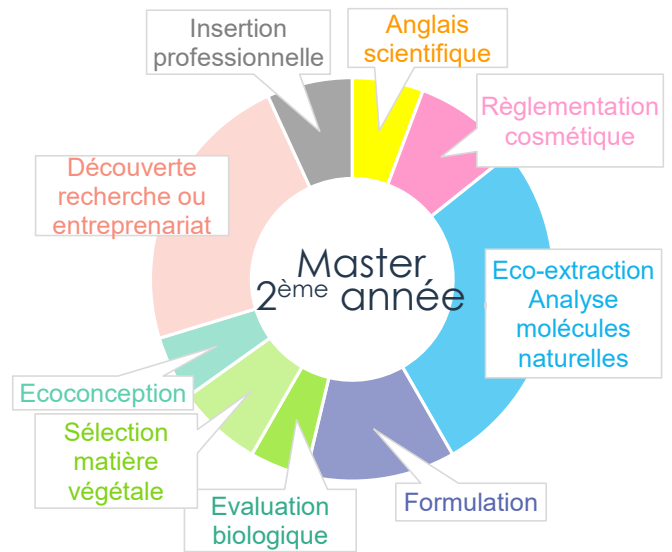


Les enseignements

1^{ère} année



2^{ème} année possible **en contrat d'apprentissage** dans une entreprise



Les projets

Découverte de la recherche (en M1 pour tous et en M2 Formation initiale) : 6 à 8 semaines en laboratoire permettant d'appréhender la recherche en cosmétique de la conception à la réalisation d'un produit fini.

Projet d'entrepreneuriat (M2 Formation en apprentissage) : aborder la création d'entreprise à travers un projet d'entrepreneuriat permettant d'acquérir des compétences, des outils et des méthodes de gestion managériale.

Stages en entreprise

R&D en cosmétique ou pharmaceutique, service réglementaire, contrôle qualité

Mémoire / Rapport : Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise/ laboratoire d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/un rapport et soutenance devant un jury).



Les métiers accessibles

A l'issue du Master Chimie parcours Bioactifs et Cosmétique (BC), les métiers accessibles sont :

- Chargé de projet en développement d'ingrédient,
- Chargé de développement analytique,
- Chargé d'affaires réglementaires – ingénieur qualité,
- Chargé de développement formulation.

Les diplômés peuvent également poursuivre leurs études en thèse de doctorat pour accéder à des emplois de responsable R&D, de chercheur ou enseignant-chercheur.

Contacts

Responsable du Master Chimie :

Caroline WEST
caroline.west@univ-orleans.fr

Responsables du parcours BC :

M1 : Pierre-Eric CAMPOS
pierre-eric.campos@univ-orleans.fr

M2 : Emilie DESTANDAU
emilie.destandau@univ-orleans.fr

UFR Sciences & Techniques - Pôle Chimie
1, rue de Chartres - 45067 Orléans cedex 1
02 38 41 72 50 - chimie.st@univ-orleans.fr