



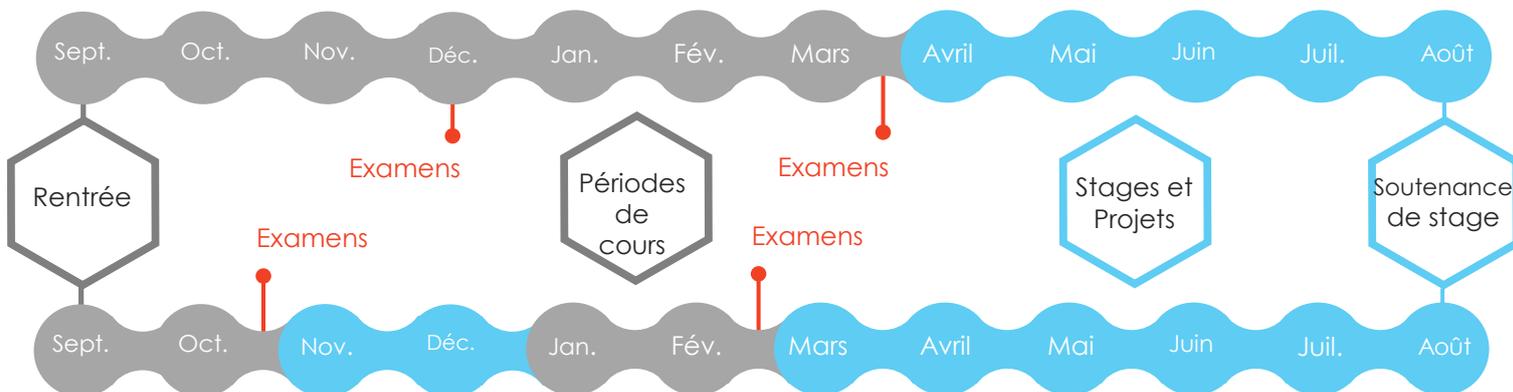
## Présentation

Le Master de Chimie se divise en 4 parcours suivant une organisation commune.



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 (pour les étudiants en contrat d'apprentissage) et s'achève par un stage de 6 mois en milieu professionnel, industriel ou académique, conférant une forte expérience pratique à nos diplômés.



## Formation sur 2 années

dont 10 à 13 mois de stage en entreprise ou laboratoire + 650 heures de formation à l'université

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 cosmé-

tique. 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<sup>ère</sup> année après une Licence de Chimie, de Biochimie, ou d'un BUT3 de Chimie. Il est accessible en 2<sup>ème</sup> année après une 1<sup>ère</sup>

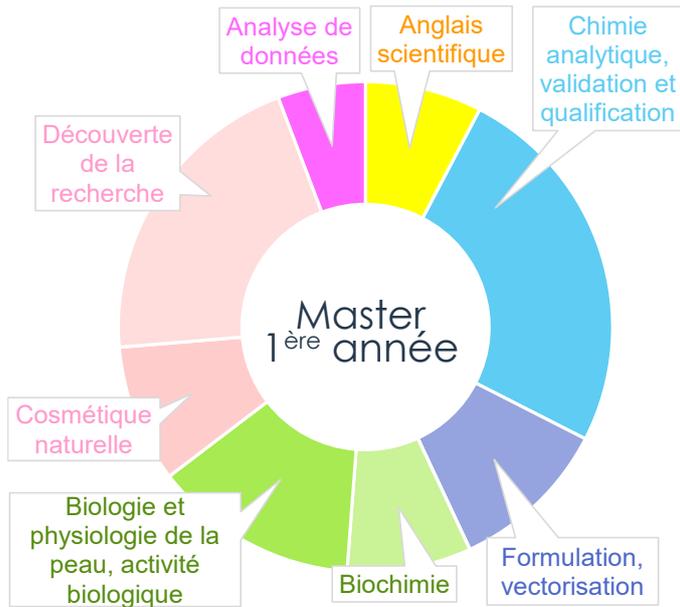
année de Master Chimie ou Biochimie ou d'un diplôme reconnu équivalent et conférant des compétences comparables.

Pour en savoir plus, scannez le QR Code



# Les enseignements

1<sup>ère</sup> année



2<sup>ème</sup> année possible **en contrat d'apprentissage** dans une entreprise

CFA des Universités  
Centre - Val de Loire



## 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