



MASTER MENTION CHIMIE PARCOURS BIOACTIFS ET COSMÉTIQUE

à Orléans du 01/09/2025 au 28/08/2026

Financé par 



Alternance

CFA des Universités Centre-Val de Loire

Orléans

Tél : 02 38 41 71 78

Mail : directeur.sciences@univ-orleans.fr

Mail contact: contact@cfa-univ.fr

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

Être titulaire d'une première année de : Master en chimie, ou Master pharmacie ou Master sciences biologiques ou titulaire d'un diplôme reconnu équivalent et possédant des compétences du niveau de master 1^{ère} année dans les domaines précités.

Niveau de sortie :

Niveau 7 (master, ingénieur) - Bac+5

Contenu et programme

Objectifs :

Le master 2^{ème} année chimie moléculaire spécialité bioactifs et cosmétiques (BC) permet de former des cadres dotés d'une double compétence en chimie et biologie et ayant une connaissance large des ingrédients naturels issus du végétal. Le master est centré autour de la

valorisation de la plante couvrant l'extraction jusqu'à l'activité biologique des actifs.

Programme :

- Anglais scientifique
- Préparation de l'échantillon
- Hémisynthèse et produits naturels
- Méthodes instrumentales appliquées à la cosmétique
- Formulation
- Biologie et physiologie de la peau
- Modèles et tests d'activités biologiques
- Réglementation spécifique à la cosmétique
- Sélection de la matière végétale – approche ethnobotanique
- Connaissance de l'entreprise

PROJET TUTORÉ

Le développement de travaux individuel ou en groupe, permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

MÉMOIRE/RAPPORT

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

Informations pratiques

Organisme responsable :

[Université d'Orléans - UFR ST Sciences et Techniques](#) - Orléans

Publics :

- Public dans le cadre du contrat d'apprentissage

Financement :

- Contrat d'apprentissage

Contact :

CONTACT CFA Contact

Numéro de session : 539483S / Référence GIP : 19106

Mise à jour le 22/11/2024