



MASTER MENTION CHIMIE PARCOURS BIOACTIFS ET COSMÉTIQUE

à du au

Financé par

CFA des Universités Centre-Val de Loire

Orléans

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau de sortie :

Niveau 7 (master, ingénieur) - Bac+5

Contenu et programme

Objectifs :

Le master 2ème 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).

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
	Orléans (45)	du 01/09/2025 au 28/08/2026	Public dans le cadre du contrat d'apprentissage	OPCO

Informations pratiques

Organisme responsable :

- Orléans

Numéro de session : / Référence GIP : 19106

Mise à jour le 22/11/2024