

MASTER

mention **Chimie**

parcours **Chimie Analytique et Assurance Qualité (C2AQ)**

BAC + 5



Présentation

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

COT



Chimie
Organique
Thérapeutique

BC



Biocactif
et
Cosmétique

C2AQ



Chimie
Analytique
et Assurance
Qualité

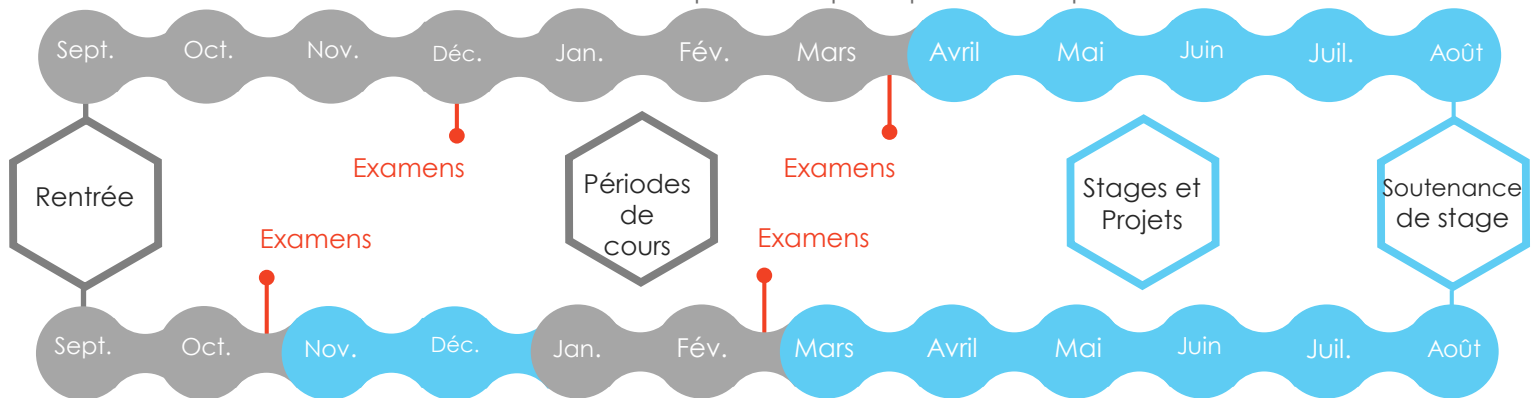
D2TE



Développement
Durable et
Transition
Énergétique

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 **Chimie Analytique et Assurance Qualité (C2AQ)** forme en deux années des cadres dotés de compétences en Chimie Analytique, outils statistiques de Traitement des Données, Contrôle et Qualité. A l'issue de la formation, les diplômés disposent de connaissances en déve-

loppement et validation de méthodes d'analyse inorganique et organique dans les échantillons complexes, applicables dans toutes les industries, notamment pharmaceutique, chimique, cosmétique ou agro-alimentaire, ainsi que dans les sociétés d'analyse ou les organismes publics.

Conditions d'accès :

le parcours C2AQ est accessible sur dossier en 1^{ère} année après une Licence de Chimie, de Biochimie, ou d'un BUT3 Chimie Analytique. Il est accessible en 2^{ème} an-

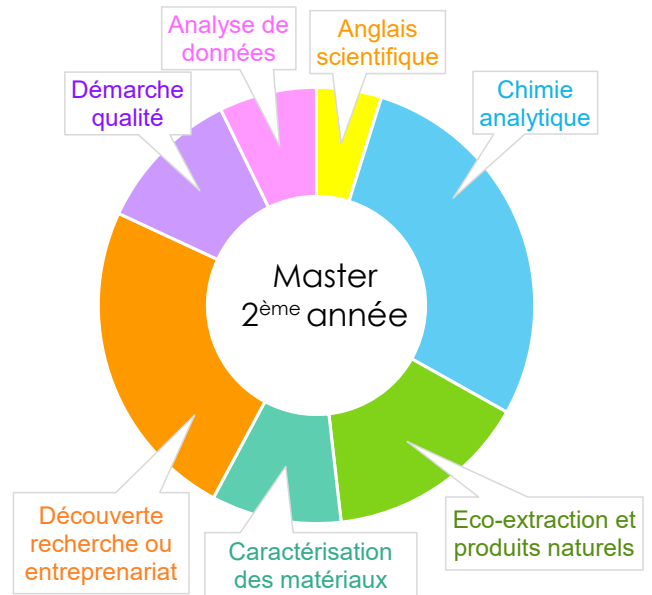
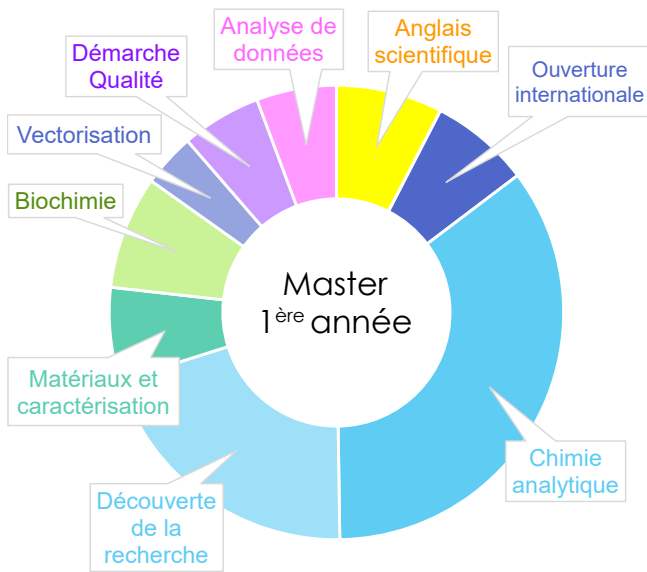
née après une 1^{ère} année de Master Chimie, ou d'un diplôme reconnu équivalent et conférant des compétences comparables.

Pour en savoir plus, scannez le QR Code



Les enseignements

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 académique permettant d'appréhender la recherche en chimie analytique.

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 ou en laboratoire académique
R&D en chimie, Développement analytique, Contrôle Qualité, Validation, Assurance Qualité.

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 métiers accessibles

A l'issue du Master **Chimie parcours Chimie Analytique et Assurance Qualité (C2AQ)**, les métiers accessibles sont :

- **cadre spécialisé en sciences analytiques ou en assurance qualité**
- **ingénieur d'études,**
- **ingénieur technico-commercial.**

Les diplômés peuvent également poursuivre leurs études en thèse de doctorat pour accéder à des emplois de chercheur, enseignant-chercheur ou ingénieur de recherche.

Contacts

Responsable du Master Chimie :

Caroline WEST
caroline.west@univ-orleans.fr

Responsables du parcours C2AQ :

M1 : Clément DE SAINT JORES
clement.de-saint-jores@univ-orleans.fr

M2 : Patrick FAVETTA
patrick.favetta@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