



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



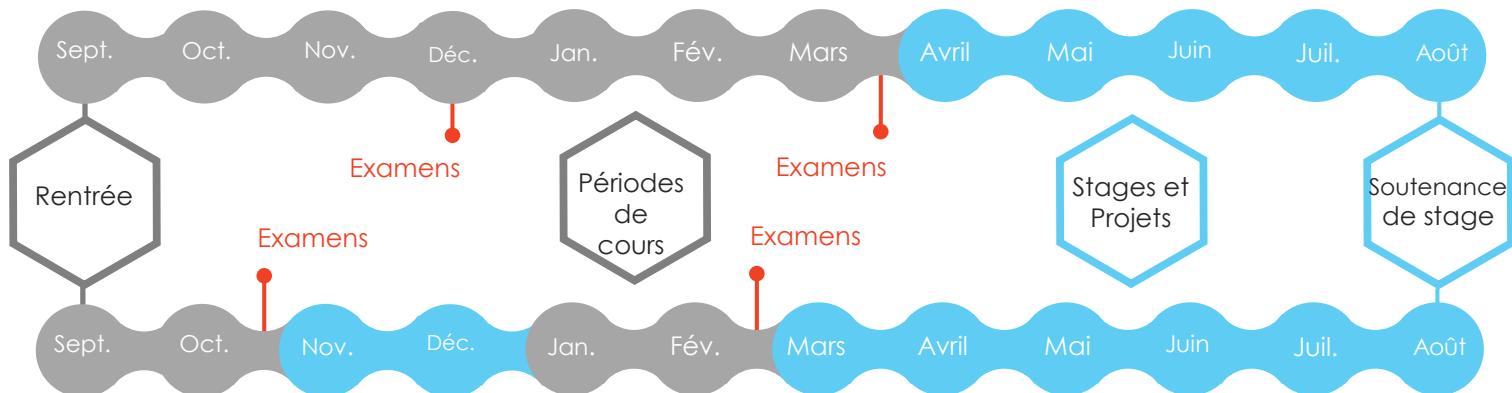
Développement
Durable et
Transition
Energétique

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

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



Le parcours **Développement Durable et Transition Energétique (D2TE)** forme des cadres dotés de compétences en Maîtrise des Risques (chimiques, industriels, nucléaires), Dépollution (diagnostic, traitement) et en Sciences des Matériaux. En seconde année, les étudiants

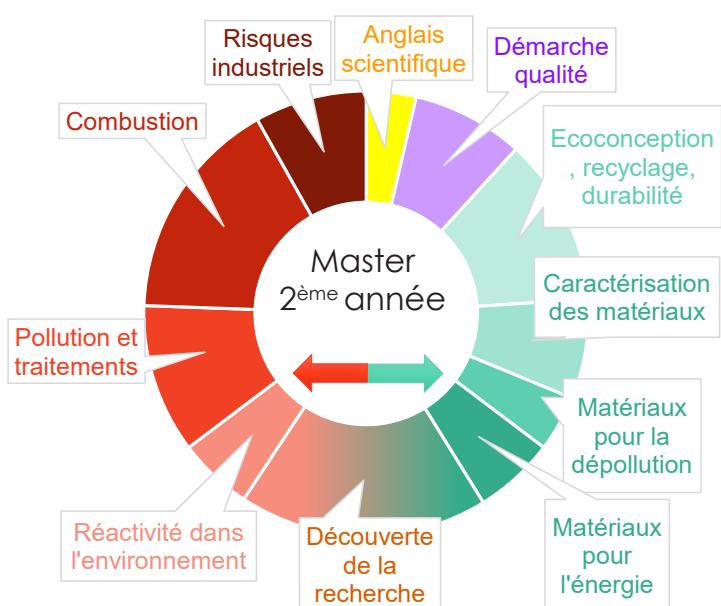
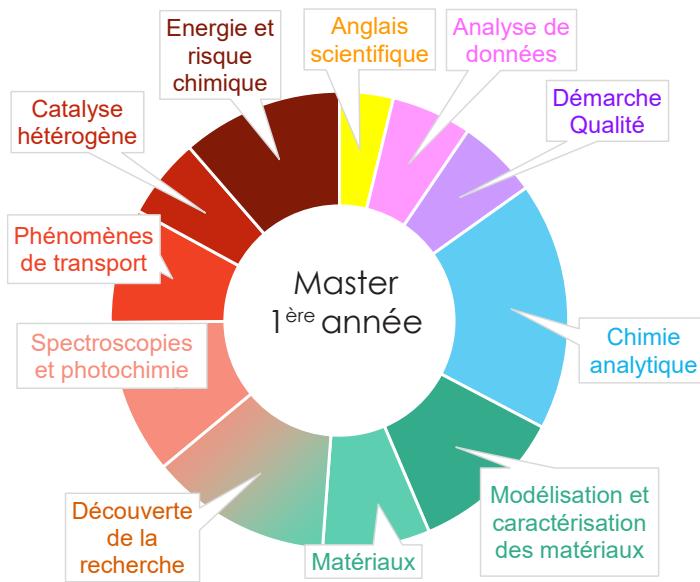
ont le choix de se spécialiser dans l'option « Energie » ou « Matériaux ». Les connaissances acquises sont applicables dans les industries de l'énergie, ou dans les domaines de l'environnement et de l'écoconception.

Conditions d'accès : le parcours **D2TE** est accessible en 1ère année sur dossier, après une Licence de Chimie ou de Physique avec parcours renforcé en chimie ou d'un BUT3 Chimie (sous conditions). Il est accessible en 2ème année après une 1ère 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



✓ Les projets

Découverte de la recherche

: 6 à 8 semaines en laboratoire permettant d'appréhender la recherche en matériaux ou en énergétique et risques environnementaux.

Stages en entreprise : production et stockage d'énergie, énergies renouvelables (photovoltaïque, hydrogène etc.), environnement (détectio-
n de polluants et traitement des effluents pollués, dépollution, HSE), transports, maîtrise

des risques, écoconception (emballages, produits ex-biomasse), construction, revêtements, adhésifs, composites...

Mémoire / Rapport : Réalisa-
tion d'une étude confiée par l'entreprise ou le 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 Développement Durable et Transition Energétique (D2TE) les métiers accessibles sont en lien avec l'innovation, la recherche et le développement, tels que : ingénieur ou cadre technique recherche et déve-
loppe-ment de l'industrie, ingé-
nier d'essai HSE, cadre
technico-commercial ...

Les diplômés peuvent égale-
ment 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 M2D :

M1 : Stéphanie de PERSIS
stephanie.de_persis@cnrs-orleans.fr

M2: Christophe SINTUREL
christophe.sinturel@univ-orleans.fr