

Master Chimie

Présentation

Parcours

Analyse contrôle qualité (M1 - M2)

Chimie durable-matériaux (M1 - M2)

Chimie durable-organique (M1 - M2)

Gestion et traitement de l'eau (M1 - M2)

Biotechnologie des ressources naturelles (M1)

Génie des produits formulés (M1)

Objectifs

La mention CHIMIE assure la formation de cadres de niveau BAC +5. Selon son projet professionnel, l'étudiant peut choisir les enseignements spécifiques au parcours lui permettant de se préparer soit à une insertion professionnelle directe soit à une poursuite d'études en doctorat. Cette mention CHIMIE est composée de 8 parcours :

- ACQ Analyse, Contrôle, Qualité
- Biotech. Biotechnologies des Ressources Naturelles (voir lien suivant) :<https://www.utc.fr/formations/diplome-de-master/mention-chimie-ch/parco...>
- CDMat Chimie Durable Matériaux
- CDOrg Chimie Durable Organique
- GPF Génie des Produits formulés (voir lien suivant) :<https://www.utc.fr/formations/diplome-de-master/mention-chimie-ch/parco...>
- GTE Gestion et Traitement de l'Eau
- i-MESC Interdisciplinarity in Materials for Energy Storage and Conversion (voir lien suivant) :<https://i-mesc.eu>
- PV2R Procédés de Valorisation des Ressources Renouvelables (voir lien suivant) :<https://www.utc.fr/formations/diplome-de-master/mention-chimie-ch/parco...>

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR des Sciences

Université Technologique
de Compiègne (UTC)

Volume horaire (FC)

591 h en M1 et 325 h en M2

Capacité d'accueil

116

Contacts Formation Initiale

Master Chimie Scolarité

scolarite.master.chimie@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR des Sciences

Pôle scientifique Saint-Leu, 33
rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1

La mention CHIMIE est co-accréditée Université de Picardie Jules Verne (UPJV) – Université de Technologie de Compiègne (UTC) pour 7 parcours, et co-accréditée UPJV – Université Paul Sabatier (UPS-Toulouse) pour le parcours MESC.

La mention est adossée à un ensemble de laboratoires impliqués fortement dans la dynamique du pôle IAR, de l'ITE PIVERT et des réseaux ALISTORE et RS2E. Cette mention regroupe les expertises scientifiques de différents laboratoires de recherche et de plateformes dans les domaines :

- de la chimie : LG2A – UMR CNRS 7378 et LRCS – UMR CNRS 7314
- de la biotechnologie : le GEC est UMR CNRS 7025 UTC-UPJV
- de la biologie végétale : BIOPI – EA 3900 – UPJV
- du génie des procédés et de la formulation TIMR – EA 4297 UTC – ESCOM
- de la « science de l'eau » B2R (Bassin-Réserveur-Ressources), UPJV-UniLassalle Beauvais
- de l'analyse : plateforme d'analytique, plateforme de microscopie électronique, plateforme de biologie moléculaire, service d'analyses physico-chimiques.

Tous les parcours sont ouverts à la formation initiale et à la formation continue (sauf le MESC).

Pour les parcours, ACQ, CD-Mat, CD-Org et GTE :

- Possibilité d'alternance (contrat de professionnalisation et contrat d'apprentissage)
- Possibilité d'obtenir en deux ans une double compétence scientifique (Master Chimie, parcours ACQ, CD-Mat, CD-Org ou GTE) et managériale par la préparation simultanée du Master Administration des Entreprises (MAE) de l'Institut d'Administration des Entreprises de l'UPJV. Le calendrier des deux masters est compatible. Une inscription au MAE doit alors être également réalisée sur e-candidat.

Pour les parcours Biotech, GPF et PV2R, possibilité d'alternance en contrat de professionnalisation :

- Pour Biotech en M2 uniquement (UTC)
- Pour GPF et PV2R : M2 uniquement (UTC)

Compétences

Les futurs cadres seront capables d'utiliser les compétences acquises pendant leur formation en fonction du parcours suivi.

Ces compétences sont détaillées sur les fiches parcours.

Conditions d'accès

M1 : L3 ou équivalent

M2 : M1 ou équivalent

Organisation

Organisation

Les 8 parcours s'organisent en 4 semestres, 3 semestres d'unités d'enseignement (S1 à S3) et un semestre (S4) dédié exclusivement à un stage de longue durée (6 mois). Un stage de courte durée (2 mois) lors du S2 est obligatoire pour 7 parcours sauf le MESC.

- Biotech ; GPF ; PV2R ; CDORG ; CDMAT ; ACQ ; GTE. En fonction des semestres et des parcours, les étudiants sont soit sur le site de l'UPJV soit sur le site de l'UTC (voir la fiche spécifique à chaque parcours).
- MESC

Ce parcours, commun à plusieurs universités, [WUT-Warsaw(Pologne) / UL-Ljubljana (slovénie) / UVH-Bilbao (Espagne) / UPS-Toulouse /

France

<https://sciences.u-picardie.fr/>

UPJV-Amiens], est assuré sur plusieurs sites en fonction des semestres et des UE choisies par l'étudiant (voir la fiche spécifique à ce parcours).

Période de formation

M1 présence : Alternance ou stage long

M2 présence : Alternance ou stage long

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux. Modalités de contrôle des connaissances : voir sur les pages web de l'UTC ou de l'UFR des Sciences de l'UPJV.

Responsable(s) pédagogique(s)

Catherine Lièvre-Dolhem

catherine.lievre@u-picardie.fr

Formation continue

A savoir

Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Niveau d'entrée :

Niveau de sortie : Niveau I (supérieur à la maîtrise)

Prix total TTC : 9 203 €

Références et certifications

Identifiant RNCP : 31803

Codes ROME : H1206 – Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1402 – Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H1502 – Management et ingénierie qualité industrielle

H2301 – Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

H2504 – Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Codes FORMACODE : 11554 – Chimie

Codes NSF : 116 – Chimie

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 04/02/2026