



Durée

4 semestres



Composante

UFR Sciences et
Techniques

Présentation

Ce master propose un « **parcours Excellence Minerve** ». Il s'agit d'un parcours sélectif d'excellence "**Graduate Program of excellence**", **GPEX** s'intégrant dans 'MINERVE', le projet FRANCE 2030 'Excellences sous toutes ses formes' obtenu par l'Université d'Orléans. Ce parcours basé sur le ou les parcours classiques du master disciplinaire et ancré sur la communauté de recherche des universités et organismes de recherche, propose une formation réinventée **PAR** et **POUR** la Recherche avec une orientation vers la **pluridisciplinarité** et le **numérique**, menant vers **une carrière** d'ingénieur de recherche ou **de chercheur par le doctorat**.

Les étudiants sélectionnés pour le parcours Excellence Minerve GPEX bénéficieront de :

- la **modularité** personnalisée des enseignements : 80% de cours issus du master disciplinaire choisi, 20% d'unités **complémentaires** de haut niveau proposées "à la carte" à choisir dans d'autres Masters et 20% d'unités **supplémentaires** plutôt **trans- ou inter-disciplinaires** ;
- l'accès à des **outils** pédagogiques, techniques, numériques **innovants** ;
- l'**immersion continue** pendant le master dans **un laboratoire/département de recherche** ;
- un **accompagnement personnalisé**, développé dans le cadre de ce projet ;
- un mode **projet** de travail **collaboratif** ;

- une **bourse** d'excellence en M1 ;

- un **financement** pour effectuer le M2 **en mode apprentissage** en laboratoire de recherche.

Ce parcours en plus de la diplomation de Master disciplinaire, permettra l'attribution d'un **DU " Diplôme Universitaire Minerve"** supplémentaire.

Le Master Chimie Comprend quatre parcours :

- Chimie Analytique et Assurance Qualité (C2AQ)
- Bioactifs et Cosmétique (BC)
- Chimie Organique et Thérapeutique (COT)
- Développement Durable et Transition Énergétique (D2TE)

Les parcours BC, C2AQ, COT et D2TE-option Matériaux sont ouverts en apprentissage pour les étudiants du Master 2.

Le Master Chimie permet de former des cadres dotés de compétences spécialisés en chimie analytique et qualité (C2AQ), ingrédients naturels et leur usage en cosmétique (BC), synthèse organique (COT), maîtrise des risques chimiques, dépollution et matériaux (D2TE).

Compétences

Le parcours GPEX est un parcours à la carte. Il s'appuie sur l'un des 4 parcours du Master Chimie (BC, C2AQ, COT ou D2TE) mais offre 20% d'enseignements différenciés et une formation spécifique à la recherche à travers des projets en laboratoire. La 2ème année se fait en apprentissage dans un laboratoire de recherche.

Pour plus de détails consultez les fiches de présentation des parcours : <https://formation.univ-orleans.fr/fr/rechercher-des-formations.html>

Contacts utiles

UFR Sciences et Techniques - Département Chimie

1, rue de Chartres - 45067 Orléans cedex 2

Programme Excellence Minerve GPEX :

aide.minerve@univ-orleans.fr

<https://www.univ-orleans.fr/fr/minerve/decouvrir>

Secrétariat de département :

secretariat-chimie.st@univ-orleans.fr

Tél : 02 38 41 72 50

Service scolarité :

masters.st@univ-orleans.fr

<https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/chimie/master-chimie>

Admission

Conditions d'admission

Le parcours Excellence Minerve GPEX s'adresse particulièrement aux étudiants intéressés pour poursuivre leurs études en thèse de doctorat (Bac+8).

Ce parcours Excellence Minerve du master recrute en M1 uniquement pour le cycle de 2 années du master. Ce parcours d'excellence est exigeant : un excellent niveau disciplinaire requis, un goût prononcé pour la Recherche et la pluridisciplinarité et une volonté affirmée de faire carrière dans la Recherche par le doctorat.

Accès en M1 uniquement :

- Admission sur dossier en M1 pour les étudiants titulaires d'une Licence de la discipline ou équivalent de toutes les universités françaises.
- Admission sur dossier en M1 pour les autres étudiants, notamment titulaires d'une autre licence de l'établissement ou d'autres universités, d'un équivalent étranger ou d'un BUT3 adapté.

Entretien possible si nécessaire.

Modalités d'inscription

Dossier de candidature **en M1 à déposer à l'adresse suivante** : <https://www.monmaster.gouv.fr/master/universite-d-orleans/chimie-moleculaire?q=Orleans&p=2&position=16&layout=1>

Et après

Insertion professionnelle

Le parcours GPEX s'adresse particulièrement aux étudiants intéressés pour poursuivre leurs études en thèse de doctorat (Bac+8).

Après l'obtention du doctorat, les métiers privilégiés sont ceux de chercheurs dans les établissements publics ou privés, ou cadre responsable de la recherche et développement dans les entreprises.

Infos pratiques

Contacts

RELATIONS INTERNATIONALES - UFR Sciences et Techniques

Service Communication, Partenariat, International

[✉ international.st@univ-orleans.fr](mailto:international.st@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 49 25 32

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/international/lufr-sciences-techniques-international](https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/international/lufr-sciences-techniques-international)

ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE - DOIP

[✉ doip@univ-orleans.fr](mailto:doip@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 41 71 72

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion](https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion)

Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études :

[✉ https://www.univ-orleans.fr/sefco](https://www.univ-orleans.fr/sefco)

[✉ formulaire de contact](#)

Tél : 02 38 41 71 80