

Les formations de Master à l'UFR des Sciences et la procédure de candidature 'Mon Master'

Xavier QUÉLIN (Directeur de l'UFR des Sciences)
Journée Portes Ouvertes, 1^{er} février 2025



Crédits ECTS

- **Déroulement :**

- Les deux années de Master se découpent, comme la Licence, en Blocs de Connaissances et Compétences.
- Une partie importante est réservée aux stages en M1 et en M2 (4 à 6 mois de stage obligatoire).

- **Débouchés :**

- Une poursuite d'étude en thèse (en laboratoire ou en entreprise) est un débouché possible pour tous les Masters.
- Tous les Masters permettent également de postuler à la sortie sur des emplois en entreprise.
- Les taux d'insertion sont excellents (>90 % en moyenne après 6 mois).

300

MASTER 2
(2^{ème} année)

240

MASTER 1
(1^{ère} année)

180

LICENCE

BACCALAUREAT

Les Masters pilotés par l'UFR des Sciences

Crédits ECTS

Nombre de **Masters UVSQ** pilotés par l'UFR des Sciences: **2**

Nombre de **Masters Paris-Saclay** pilotés par l'UFR des Sciences : **16**

Nombre de Masters en **apprentissage** : **3**

Nombre d'étudiants en Master inscrits à l'UFR des Sciences : **1000**

300

MASTER 2
(2^{ème} année)

240

MASTER 1
(1^{ère} année)

180

LICENCE

BACCALAUREAT



Mpro MPNC (alternance)

Matières Premières
Naturelles en
Cosmétique

Recrutement L3 chimie, biologie ou
équivalent

Recrutement MonMaster et ISIPCA

Admission sous réserve d'obtention d'un
contrat d'apprentissage

Chef de projets en recherche et innovation
dans l'industrie cosmétique ...



Mpro FESAPCA (alternance)

Formulation, Evaluation Sensorielle
et Analyses pour les industries de la
Parfumerie, de la cosmétique et de
l'Aromatique alimentaire

Recrutement L3 chimie ou équivalent

Recrutement MonMaster

Admission sous réserve d'obtention d'un
contrat d'apprentissage

Formulation, application, parfumeur,
responsable de projet R&D,
technico-commercial ...

Projet de Promotion



- **16 Masters Paris Saclay sont pilotés par l'UFR des Sciences et répartis en 8 mentions :**

Biologie-Santé

(après une licence de biologie)

Chimie

(après une licence de chimie)

Informatique

(après une licence d'informatique)

Mathématiques et applications

(après une licence maths ou MIASHS)

Mécanique

(après une licence de physique)

Energie

(après une licence de physique)

Electronique, Energie Electrique Automatique

(après une licence de physique)

Culture Patrimoine et Médiation

(après toutes les licences de sciences)

- Université diplômante : Paris Saclay

- Mention : Informatique

- Parcours :

- **M1 et M2** : Algorithmique et Modélisation à l'Interface des Sciences (**AMIS**)
- **M1 et M2** : Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (**SeCReTS**)
- **M1 et M2** : Gestion des données et extraction de connaissances à large échelle (**DataScale**)





- **Université diplômante : Paris Saclay**
- **Mention :** Mathématiques et applications
- **Parcours :**
 - **M1 et M2 :** Analyse, Modélisation Simulation (**AMS**)
 - **M1 et M2 :** Algèbre Appliquée (**AA**)
 - **M1 et M2 :** Ingénierie Statistique, Actuariat et Data Science (**ISADS**)
 - **M1 et M2 :** Mathématiques et Apprentissage statistique (**Maths&AS**)

- Université diplômante : Paris Saclay
- Mention : Chimie
- Parcours :
 - **M1 (tronc commun)** : chimie (Versailles) puis
 - **M2** spécialisé à Paris Saclay
 - Chimie Organique
 - Chimie Pharmaceutique
 - Chimie-Physique Inorganique et du Solide



- Université diplômante : Paris Saclay
- Mention : Biologie-Santé
- Parcours :
 - **M1** : Biologie-Santé (3 plateformes, 1 cursus santé) puis:
 - **M2** : Biologie du vieillissement (**BVI**)
 - **M2** : Agent Infectieux, Interactions avec leurs hôtes et l'environnement (**A2I**)
 - **M2** : Gene Cell Development (**GCD**)





- **Université diplômante : Paris Saclay**
- **Mention :** Mécanique
- **Parcours :**
 - **M1 :** Méthodes Mathématiques pour la mécanique (**MMM**) (Versailles) puis **M2** (Evry)
- **Mention :** Electronique, Energie Electrique Automatique (E3A)
- **Parcours :**
 - **M1 :** Electronique, Energie Electrique Automatique (**E3A**) puis:
 - **M2 :** Robotique, Assistance et Mobilité (**RAM**)
 - **M2 :** Traitement de l'Information et Exploitation des Données (**TRIED**)
- **Mention :** Energie
- **Parcours :**
 - **M2 :** Matériaux, Technologies et Composants : Photovoltaïque Véhicule Electrique (**MATEC-PVE**)

Venez découvrir les Masters de physique - espace rencontre - 1^{er} étage Fermat

- **Université diplômante : Paris Saclay**
- **Mention** : Culture Patrimoine et Médiation
- **Parcours** (*en apprentissage*) :
 - **M1 et M2** : Évènementiel, Médiation des Arts et Sciences (**EMAS**)



- Toute candidature en Master se fait via le site 'Mon Master' :

<https://www.monmaster.gouv.fr/>

- Le fonctionnement de la plateforme est assez proche de celui de Parcoursup (formulation de vœux non hiérarchisés, campagne nationale synchronisée, délai de réponse court, phase complémentaire).
- **La campagne de candidature aura lieu du 25 février au 24 mars (pour la phase principale).**
- Il sera possible de formuler 15 vœux de mentions (avec pour chacun, 15 sous vœux) en formation initiale et autant en formation continue.

- **Quels sont les candidats concernés par la plateforme ?**
 - Les candidats de nationalité européenne
 - Les candidats d'une autre nationalité qui résident en France ou dans l'UE
- **Quels sont les candidats non concernés ?**
 - Les étudiants admis à redoubler
 - Les candidats non européens et résidant hors de l'UE

(pour les Masters Saclay, ces candidats utilisent la plateforme dédiée Inception sur la même période)

- **Les candidatures sont examinées individuellement par rapport aux attendus suivants :**
 - Résultats académiques
 - Compétences scientifiques et transverses. Acquis méthodologiques
 - Motivation pour la formation et cohérence du projet
 - Savoir être. Engagements et activités extra-universitaires
- **Des entretiens pourront également être proposés (contact par mail).**

- **Phase principale :**
 - du 2 au 16 juin
 - Pour les Masters en alternance, les réponses seront disponibles le 13 juin.
 - Les candidats ayant accepté définitivement une proposition quittent la plateforme et ne sont pas éligibles à la phase complémentaire.
- **Phase complémentaire :**
 - du 17 au 23 juin : candidature
 - Du 8 au 17 juillet : admission