

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

**Laurent DUMAS (Directeur de l'UFR des Sciences)**  
Journées Portes Ouvertes, 27 janvier 2024



# Déroulement général d'un Master

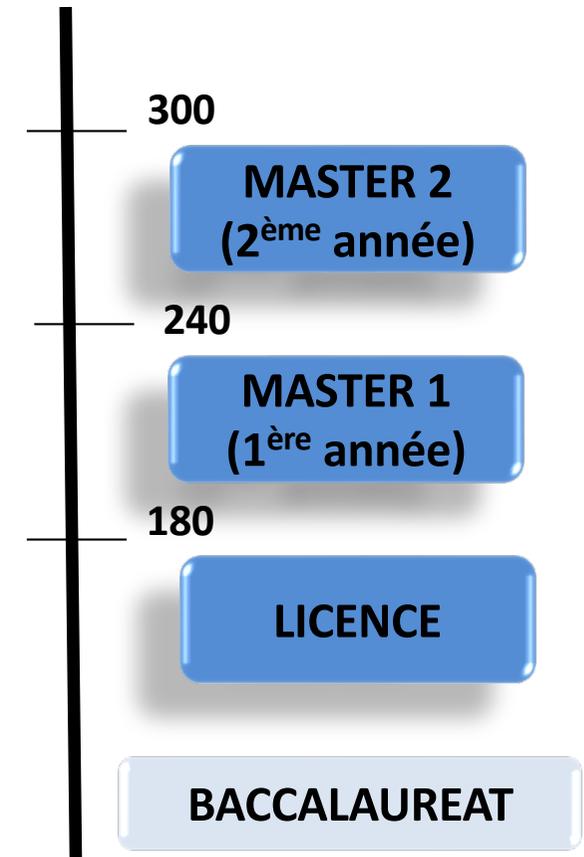
## Crédits ECTS

- **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).



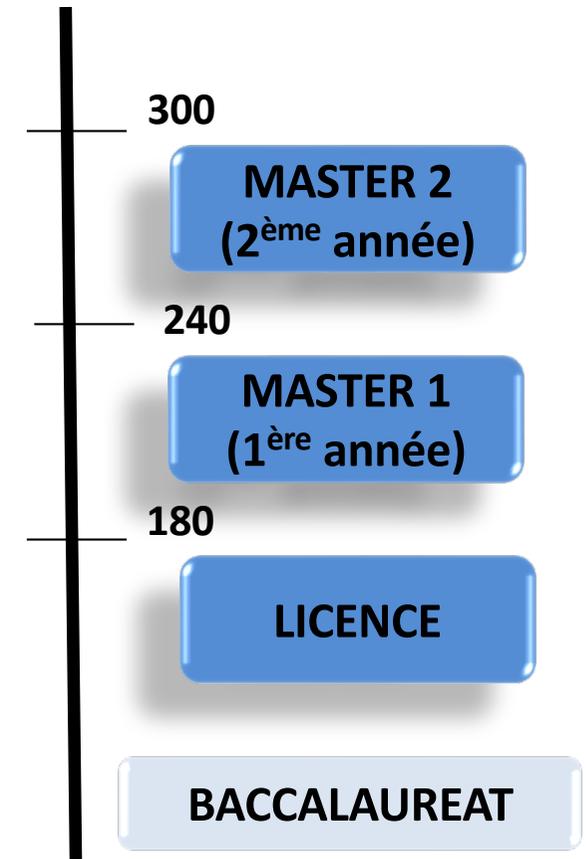
# Les Masters pilotés par l'UFR des Sciences



UFR des Sciences  
CAMPUS DE VERSAILLES

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**





## 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)*

# Masters d'Informatique pilotés par l'UFR



UFR des Sciences  
CAMPUS DE VERSAILLES

- **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 (**SeCRéTS**)
  - **M1 et M2:** Gestion des données et extraction de connaissances à large échelle (**DataScale**)



Venez découvrir les Masters d'informatique-espace rencontre-RdC Fermat

# Masters de Mathématiques pilotés par l'UFR



UFR des Sciences  
CAMPUS DE VERSAILLES

- **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**)



**Venez découvrir les Masters de mathématiques-espace rencontre-1<sup>er</sup> étage Fermat**

# Masters de Chimie pilotés par l'UFR



UFR des Sciences  
CAMPUS DE VERSAILLES

- **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



Venez découvrir les Masters de chimie-espace rencontre-1<sup>er</sup> étage Fermat

# Masters de Biologie pilotés par l'UFR



UFR des Sciences  
CAMPUS DE VERSAILLES

- **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**)



**Venez découvrir les Masters de biologie- espace rencontre-RdC Fermat**



- **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<sup>er</sup> étage Fermat

# Masters transverses pilotés par l'UFR



UFR des Sciences  
CAMPUS DE VERSAILLES

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



- Depuis l'an passé, toute candidature en Master se fera 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 uniquement du 26 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.

# Phase 1 (candidature): 26 février au 24 mars

- **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 4 juin au 24 juin
  - Pour les Masters en apprentissage, une réponse peut être donnée avant cette date (« au fil de l'eau »).
  - Les candidats ayant accepté définitivement une proposition quittent la plateforme et ne sont pas éligibles à la phase complémentaire.
  
- **Phase complémentaire:**
  - du 25 juin au 30 juin: candidature
  - Du 15 juillet au 31 juillet: admission