

Offre de formation  
2022/2023

# Les Masters 2

pour façonner votre avenir

université  
PARIS-SACLAY

Exprimez  
vos atouts dans  
un environnement  
unique,  
pour étudier  
et construire  
votre projet  
de vie.



[universite-paris-saclay.fr](https://www.universite-paris-saclay.fr)

- près de 67 mentions différentes,
- constituées de nombreux parcours de master 2,
- en français, en anglais ou enseignés dans les deux langues





# Plus de 360 parcours de M2 répartis dans 16 Graduate Schools

en français, en anglais ou français/anglais en apprentissage

## Biosphera

- Agrosociologie, environnement, territoires, paysage, forêt**
  - Agrosociologie, connaissances, territoires et société
  - Climate, land use and ecosystem services
  - De l'agronomie à l'agroécologie
  - Gestion des sols et services écosystémiques
  - Théorie et démarche du projet de paysage
- Biodiversité, écologie et évolution**
  - Agroécologie, connaissances, territoires et société
  - Approche écologique du paysage
  - Écologie de la conservation, ingénierie écologique : recherche et expertise
  - Écologie évolutive et fonctionnelle
  - Évolution des Génomes, des Populations et des Espèces : Données et Modèles (EvoGEM)
  - Formation à l'enseignement supérieur en Sciences du Vivant (Préparation à l'agrégation SV-STU)
  - Pollutions chimiques et gestion environnementale
- Biologie intégrative et physiologie**
  - European Master in Biological and Chemical Engineering for a Sustainable Bioeconomy
  - Predictive and integrative animal biology
  - Sciences du végétal
  - Systems and synthetic biology
- Économie de l'environnement, de l'énergie et des transports**
  - Économie de l'alimentation durable
  - Économie de l'énergie
  - Économie du développement durable et de l'environnement
  - Économie des transports et des mobilités
  - Modélisation prospective : économie, environnement, énergie
- Gestion des territoires et développement local**
  - Analyse économique et gouvernance des risques
  - Dynamiques des pays émergents et en développement
  - Gouvernance de la transition, écologie et sociétés
  - Ingénierie de la transition touristique et écologique
- Nutrition et sciences des aliments**
  - Analyse des risques sanitaires liés à l'alimentation
  - FIPDes (Food Innovation and Product Design)
  - Ingénierie des produits et des procédés
  - Microbiologie et génie biologique
  - Nutrition santé
  - Toxicologie environnement santé

## Chimie

- Chimie**
  - Chemistry international track
  - Chimie inorganique, physique et du solide (Inorganic, physical and solid chemistry)
  - Chimie organique
  - Chimie pharmaceutique
  - Formation à l'enseignement supérieur en chimie
  - Ingénierie et chimie des biomolécules
  - Instrumentation et méthodes d'analyse moléculaire
  - Molecular chemistry and interfaces
  - Pollutions chimiques et gestion environnementale
  - Polymères et biomatériaux
  - Recherche et développement en stratégies analytiques

## Droit

- Droit**
  - Droit étatique des religions en France et en Europe
- Droit de la propriété intellectuelle et du numérique**
  - Droit de la création et du numérique
  - Droit de l'innovation et propriété industrielle
  - Propriété intellectuelle appliquée

- Propriété intellectuelle et droit des affaires numériques
- Propriété intellectuelle fondamentale et technologies numériques

- Droit de la santé**
  - Droit de la responsabilité médicale et pharmaceutique
  - Droit de la santé et des biotechnologies

- Droit des affaires**
  - Business, tax & financial Market Law (BTFLM)
  - Droit de l'environnement, de la sécurité et de la qualité dans les entreprises
  - Droit de l'immobilier des affaires
  - Droit de la concurrence et des contrats
  - Droit des affaires internationales
  - Droit des contrats d'affaires
  - Droit pénal de l'entreprise et compliance
  - Droit, entrepreneuriat et digital / Law, entrepreneurship and digital (LEAD)
  - Fusions & acquisitions
  - Gestion des entreprises et management des ressources humaines
  - Juriste d'entreprise
  - Structures et techniques juridiques des affaires

- Droit international et européen**
  - Arbitrage et commerce international
  - Diplomatie et négociations stratégiques
  - Droit de la concurrence et des contrats
  - Droit des activités aériennes et aéroportuaires
  - Droit des activités spatiales et des Télécommunications
  - Droit international et européen des droits fondamentaux
  - Droits de l'homme et droit humanitaire
  - Droits de l'homme et entreprises
  - Entreprise et Droit de l'Union Européenne

- Droit notarial**
  - Droit notarial
- Droit privé**
  - Droit des contrats internes et internationaux
  - Droit pénal fondamental et pratique du droit pénal
  - Droit privé fondamental
  - Professions judiciaires

- Droit public**
  - Droit de la construction, de l'aménagement & de l'urbanisme
  - Droit de l'environnement
  - Droit des achats publics
  - Droit des collectivités territoriales
  - Droit du patrimoine culturel
  - Droit immobilier public
  - Droit public des affaires
  - Droit public, droit des contentieux publics
  - Droit public, recherche et concours
  - Gouvernance mutualiste et de l'économie sociale

- Droit social**
  - Droit des ressources humaines et de la protection sociale
  - Droit et pratiques des relations de travail
  - Gestion des Entreprises et Management des Ressources Humaines
  - Manager stratégique des organismes de protection sociale

## Économie & Management

- Administration économique et sociale**
  - Administration de la santé
- Contrôle de gestion et audit organisationnel**
  - Management, contrôle et audit organisationnel
  - Pilotage, contrôle et audit organisationnel
- Comptabilité, contrôle, audit**
  - Comptabilité, contrôle, audit
- Économie**
  - Économie
- Économie politique et institutions**
  - Activités sportives, institutions et organisations en lien avec la nature (ACTION)

- Économie et évaluation du développement et de la soutenabilité
- Économie, organisations et société
- Sécurité des transports et de leurs réseaux, institutions et territoires (STRIT)
- Valorisation touristique des patrimoines et préservation de l'environnement

- Finance**
  - Banque Finance
  - Gestion des risques et des actifs
  - Stratégie et ingénierie financière

- Gestion de production, logistique, achats**
  - Achat à l'international
  - Management des achats et de la qualité fournisseurs
  - Management global des achats et de la chaîne logistique

- Gestion des ressources humaines**
  - Management des ressources humaines et transformations digitales
  - Management et développement des ressources humaines

- Innovation, entreprise et société**
  - Industries de réseau et économie numérique
  - Innovation et performance dans les entreprises du vivant
  - Innovation et valorisation de la recherche
  - Innovation et valorisation de la recherche EAD
  - Innovation, digital, conseil
  - Innovation, marchés et science des données
  - Marketing de l'innovation

- Management stratégique**
  - Entrepreneuriat et management de projets innovants
  - International Business
  - Management stratégique et changement
  - Master in management (research) / Master recherche en management
  - Sport leisure and event management
  - Stratégie, Ingénierie et Innovation Financière
  - Stratégie et management à l'international

- Marketing, vente**
  - Innovation, marchés et science des données
  - Management de la relation client, digital et qualité
  - Management global des achats et de la chaîne logistique
  - Marketing de l'innovation

- Éducation, Formation, Enseignement**

- MEEF pratiques et ingénieries de la formation**
  - Formation de formateur des enseignants du second degré
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation MEEF 1<sup>er</sup> degré**
  - Professeur des écoles - parcours rénové
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation MEEF 2<sup>e</sup> degré**
  - Formation des PLC en Anglais
  - Formation des PLC en Éducation Physique et Sportive
  - Formation des PLC en Histoire-géographie
  - Formation des PLC en Mathématiques
  - Formation des PLC en Physique-Chimie
  - Formation des PLC en Sciences Économiques et Sociales
  - Formation des PLC en Sciences de la Vie et de la Terre

- Économie & Management**
- Administration économique et sociale**
- Contrôle de gestion et audit organisationnel**
- Comptabilité, contrôle, audit**
- Économie**
- Économie politique et institutions**

- Géosciences, Climat, Environnement, Planètes**

- Sciences de la Terre et des planètes, environnement**
  - Adaptation aux changements climatiques : développement soutenable et environnement
  - Arctic studies

- Bassins sédimentaires pour la transition énergétique
- Climat et médias
- Enjeux du spatial et nouvelles applications - New Space
- Environnement et génie géologique
- Étude des climats de la Terre / Studying the climates of the Earth
- Formation à l'enseignement supérieur en sciences du vivant (préparation à l'agrégation SV-STU)
- Gestion des sols et services écosystémiques
- Hydrologie et hydrogéologie
- Physique, environnement, procédés
- Planétologie et exploration spatiale
- Pollutions chimiques et gestion environnementale

## Health and Drug Sciences

- Sciences du médicament et des produits de santé**
  - Affaires réglementaires des Industries de santé
  - Biologie appliquée à l'innovation thérapeutique et diagnostique
  - Biologie, physiologie, pharmacologie de la respiration et du sommeil
  - Biologie, physiopathologie, pharmacologie du cœur et de la circulation
  - Biotechnologie pharmaceutique et thérapies innovantes
  - Chimie pharmaceutique
  - Contrôle de qualité des médicaments
  - Development of drugs and health products
  - Développement cosmétique : du concept à la mise sur le marché
  - Développement et enregistrement international des médicaments et autres produits de santé
  - Dispositifs médicaux : évaluation, enregistrement, vigilance
  - Management de la qualité
  - Market access et évaluation économique
  - Marketing pharmaceutique et technologies de santé
  - Microbiologie (bactéries, virus, parasites) : microbiotes, agents pathogènes et thérapeutiques anti-infectieuses
  - Pharmacologie préclinique, pharmacologie clinique et pharmacocinétique
  - Pharmacotechnie et biopharmacie
  - Protection et management de l'innovation en santé
  - Recherche et développement en stratégies analytiques
  - Technologie et management de la production pharmaceutique
  - Toxicologie humaine, évaluation des risques et vigilance

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
  - Biologie computationnelle : analyse, modélisation et ingénierie de l'information biologique et médicale
  - Genomics informatics and mathematics for health and environment
- Biologie - santé**
  - Agents infectieux - interaction avec leurs hôtes et l'environnement
  - Biologie du vieillissement
  - Biotherapies : tissu, cell, gene
  - Cancérologie
  - Computational neurosciences and neuroengineering
  - Coordinateur d'études dans le domaine de la santé
  - Endocrinologie et métabolisme
  - Formation à l'enseignement supérieur en sciences du vivant (Préparation à l'agrégation SV-STU)
  - Formation à l'enseignement supérieur en sciences du vivant BGB (Agrégation BGB)
  - Gene cell development
  - Genetics, genomics, epigenetics and evolution (GenE2)
  - Handicap neurologique
  - Imagerie biomédicale
  - Immunologie
  - Ingénierie et chimie des biomolécules
  - Life sciences and health, international track - Infectiology : biology of infectious diseases - Cambodia
  - Microbiologie (bactéries, virus, parasites) : microbiotes, agents pathogènes et thérapeutiques anti-infectieuses
  - Microbiologie et génie biologique
  - Microbiologie fondamentale / Fundamental Microbiology
  - Relation Hôte Greffon : Interaction Immunologique et Ingénierie Cellulaire
  - Reproduction et développement
  - Sciences chirurgicales et nouvelles technologies interventionnelles
  - Signalisation cellulaire et neurosciences intégratives
  - Systems and synthetic biology

- Humanités - Sciences du patrimoine**
- Archives**
  - Gestion des archives et de l'archivage
- Culture, patrimoine et médiation**
  - Administration culturelle
  - Événementiel, médiation des arts et des sciences
  - Projets culturels internationaux
- Design**
  - Formation à l'enseignement supérieur en design
  - Ingénierie en stratégie du design
  - Recherche en design

- Humanités - Sciences du patrimoine**
- Archives**
- Culture, patrimoine et médiation**
- Design**

- Humanités - Sciences du patrimoine**
- Archives**
- Culture, patrimoine et médiation**
- Design**

- Humanités - Sciences du patrimoine**
- Archives**
- Culture, patrimoine et médiation**
- Design**

- Humanités - Sciences du patrimoine**
- Archives**
- Culture, patrimoine et médiation**
- Design**

- Lettres et langues**
  - Études culturelles des mondes anglophones et hispanophones
  - Narration, traduction et nouveaux médias
  - Recherche et création littéraire
- Musicologie**
  - Administration de la musique et du spectacle vivant
  - Enseignement et pratiques musicales
  - Musique, interprétation, patrimoine

## Informatique et sciences du numérique

- Bio - informatique**
  - Biologie computationnelle : analyse, modélisation et ingénierie de l'information biologique et médicale
  - Genomics informatics and mathematics for health and environment

- Informatique**
  - Algorithmique et modélisation à l'interface des sciences
  - Artificial intelligence
  - Big data management and analytics (BDMA)
  - Computer & network systems
  - Data science
  - DataScale : gestion de données et extraction de connaissances à large échelle
  - Formation à l'Enseignement Supérieur en Informatique
  - Human computer interaction
  - Internet of Things
  - Ingénierie des réseaux et des systèmes
  - Master parisien de recherche en informatique
  - Quantum and Distributed Computer Science
  - Sécurité des contenus, des réseaux, des télécommunications et des systèmes

- Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE**
  - Informatique décisionnelle
  - Ingénierie logicielle pour le Web

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Life Sciences and Health**
- Bio - informatique**
- Biologie - santé**

- Mathématiques**
  - Mathématiques et applications**
    - Algèbre appliquée
    - Analyse, arithmétique, géométrie
    - Analyse, modélisation, simulation
    - Data science : santé, assurance et finance
    - Data sciences
    - Finance quantitative
    - Formation à l'enseignement supérieur en Mathématique
    - Mathématiques de l'Alatoire
    - Mathématiques et Intelligence Artificielle
    - Mathématiques pour les sciences du vivant
    - Mathématiques, vision, apprentissage
    - Optimisation
    - Parcours Jacques Hadamard - site Orsay

- Physique**
  - Astronomie et astrophysique
  - Concepts fondamentaux de la physique
  - Dynamique des fluides et énergétique
  - Étude des climats de la terre / Studying the climates of the earth
  - Formation enseignement supérieur en physique
  - Grands instruments - plasmas, lasers, accélérateurs Tokamaks
  - Imagerie biomédicale
  - Large Scale Accelerators and Lasers - Erasmus Mundus Lascala
  - Métiers industriels de l'optique
  - Molecular nano bio PHOTONICS
  - Nucléi, particules, astro-particules and cosmology
  - Outils et systèmes de l'astronomie et de l'espace
  - Physique des plasmas et de la fusion
  - Physique et ingénierie de l'énergie (PIE) : réseaux électriques et énergies renouvelables
  - Physique et ingénierie de l'énergie (PIE) : systèmes électriques pour l'énergie et la mobilité
  - Procédés, énergie, environnement
  - Procédés, énergies renouvelables et geosciences
  - Transfert et conversion de l'énergie

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Mathématiques**
- Physique et ingénierie de l'énergie (PIE) : réseaux électriques et énergies renouvelables**
  - Quantum, Light, Materials and Nano Sciences
  - Réalité virtuelle et systèmes intelligents
  - Réseaux de radiocommunications mobiles
  - Réseaux optiques et systèmes photoniques
  - Robotique, assistance et mobilité
  - Smart aerospace and autonomous systems
  - Systèmes automatiques mobiles
  - Systèmes embarqués et traitement de l'information
  - Systèmes intelligents automobiles et aéronautiques
  - Traitement de l'information et exploitation données

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Physique**

- Sociologie et science politique**
  - Communication des organisations**
    - Management et communication des organisations
    - Politiques de communication et développement des organisations

- Études du développement et de l'environnement**
  - Adaptation aux changements climatiques : développement soutenable et environnement
  - Arctic studies
  - Climat et médias
  - Développement agricole durable : la sécurité alimentaire pour le développement
  - Gouvernance de projets de développement durable au Sud
  - Mobilité durable, transition et société
  - Sciences de la santé, de l'environnement et des territoires soutenables

- Science politique**
  - Diplomatie et négociations stratégiques
  - Gouvernance de la transition, écologie et sociétés
  - Gouvernance de projets de développement durable au Sud
  - Métiers du politique et de l'action publique territoriale
  - Politiques de communication et développement des organisations
  - Politique de communication : influence et affaires publiques
  - Politiques de coopération internationale
  - Politiques de prévention et de sécurité

- Science politique**

- Science politique**

- Science politique**

- Science politique**

- Science politique**

- Science politique**

- Science politique**

- Science politique**