

MASTERS 1&2

Offre de formation 2021-2022







ÉTUDIER À L'UNIVERSITÉ D'ÉVRY

Université d'Évry est membre-associée de l'Université Paris-Saclay qui a vu le jour le 1er janvier 2020. Ce rassemblement d'établissements et d'organismes (3 universités, 4 grandes écoles, 6 ONR

et 1 Institut des Hautes Études Scientifiques) a pour objet, sur le territoire sud francilien de renforcer l'accès à l'enseignement supérieur au plus grand nombre et de construire une université de recherche intensive de rang mondial qui concentrera 15% de la recherche française.

Le cursus universitaire

est organisé autour de trois diplômes, Licence - Master - Doctorat. Ce système d'enseignement permet une harmonisation des cursus au niveau européen facilitant ainsi la mobilité des étudiants et offrant une meilleure

lisibilité des diplômes sur le marché du travail. Les études sont découpées en semestres, chacun correspondant à un nombre de crédits capitalisables et transférables (European Credit Transfert System -ECTS1:

LICENCE

6 semestres validés



180 crédits

BAC +8

MASTER

4 semestres supplémentaires



DOCTORAT

6 semestres supplémentaires



QUELQUES CHIFFRES





154 formations

de Technologie

Centres de en Alternance

DOCTORAT BAC +5 DIPLÔME D'UNIVERSITÉ MASTER BAC+3

LICENCE PROFESSIONNELLE BAC +2 **BUT* DEUST** BAC

LICENCE

FORMATIONS COURTES ET AUTRES FORMATIONS

*À partir de la rentrée universitaire 2021-22, le DUT en 2 ans évolue et devient le BUT, Bachelor Universitaire de Technologie, validé après un cursus de 3 années d'études.

DAEU

LES FORMATIONS

Toutes nos formations sont accessibles en Formation Continue. Tous nos diplômes peuvent être obtenus par Validation des Acquis de l'Expérience.

HORS LMD

Préparations au concours CP'ENA: Classe préparatoire au Concours de l'ENA

Préparation à l'examen d'entrée au Centre Régional de Formation à la Profession d'Avocat CRFPA

Diplôme d'accès aux Études Universitaires DAEU option A (littéraire)*

Diplômes Universitaires

- Aide au passage des concours
- Créateur d'activité
- Délégué à la protection des données personnelles (DPO)*
- Diplôme Utilisation de Méthodes pour l'Orientation (DUMO)
- DUETI Diplôme d'Université d'Études Techniques Internationales

- Expertise en Odontostomatologie*
- Implantologie*
- Implantologie avancée*
- Orthodontie*
- Préparation à la conduite ferroviaire* en FC
- Préparation à l'orientation en apprentissage
- Préparation Physique et Ré-Athlétisation (PPREA)*
- · Prép' Avenir
- Technicien d'intervention d'urgence sociale mobile – maraudeur*

EN 2 ANS: MASTER

Il ouvre sur la recherche et prépare à la poursuite d'études en doctorat. Il prépare aussi à des métiers bien identifiés, impliquant des acteurs économiques dans la définition des programmes et dans les pratiques pédagogiques.

Ce livret présente l'ensemble des formations de Masters opéré sur le site d'Évry.

Graduate School **Biosphera**

Biologie Intégrative et Physiologie/ Biologie-Santé

6 M2 Systems and Synthetic Biology

Graduate School Chimie

Chimie

- M1 Chimie
- (i) (i) M1 Chimie et sciences des Matériaux**
- (i) (a) M2 Chimie et sciences des Matériaux**
 - 1 M2 Polymères et Biomatériaux

Graduate School Computer Science

Informatique

- ⑥ №1 Computer & Network Systems
- 6 M2 Computer & Network Systems

Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises – MIAGE

- (i) (i) M1 MIAGE Ingénierie Logicielle pour le Web
- fi 6a M2 Ingénierie Logicielle pour le Web

Graduate School Computer Science

Life science and Health

Bio-Informatique

- M Genomics, Informatics and Mathematics for Health and Environment
- (1) M2 Genomics, Informatics and Mathematics for Health and Environment

VALIDATION DES ACQUIS

VAE OU VAPP

La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) consiste à faire reconnaître officiellement les connaissances et les compétences acquises par l'activité professionnelle et extra-professionnelle. L'objectif de cette procédure est de délivrer un diplôme ou un titre dans sa totalité ou partiellement.

La Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) permet à une personne non titulaire des titres ou diplômes requis de candidater à une formation de l'enseignement supérieur, sur la base de ses acquis personnels et professionnels.

CONTACI

01 69 47 71 01 Reprise d'études : fc@univ-evry.fr VA : vae@univ-evry.fr

LÉGENDE

- fi Université d'Évry Formation initiale
- 📵 Université d'Évry Formation en apprentissage

Les intitulés de mentions et de parcours des formations sont sous réserve d'accréditation.

- *Contrat de professionnalisation
- **Diplôme de l'Université d'Évry



Graduate School Droit

Droit de la santé

- M1 Droit de la Santé
- (a) M2 Droit de la Santé et des Biotechnologies

Droit des affaires

- fi M1 Droit des Affaires
- M1 Juriste d'Entreprise
- (a) M2 Droit de l'Immobilier des Affaires
- fi M2 Droit des Contrats d'Affaires
- M2 Fusions & Acquisitions
- 6 M2 Juriste d'Entreprise

Droit international et droit européen

Droits de l'Homme
 et Droit Humanitaire

Droit public

- M2 Droit des Collectivités
 Territoriales

 M2 Droit Public des Affaires

Justice, procès et procédures**

- (f) M1 Carrière Judiciaires et Contentieux
- (i) M2 Carrière Judiciaires et Contentieux
- M2 Droit Privé Général

Graduate School **Économie & Management**

Contrôle de gestion et audit organisationnel

- (a) M1 Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel*
- (a) M2 Pilotage, Contrôle et Audit Organisationnel*

Comptabilité - contrôle - audit*

- f 🙃 📶 Comptabilité Contrôle Audit
- 📵 📵 M2 Comptabilité Contrôle Audit

Finance

- M1 Finance
- ⑥ № Banque Finance
 - 6 M2 Gestion des Risques et des Actifs

Gestion de production, logistique, achats

M1 Gestion de Production Logistique et Achats parcours Management Global des Achats et Chaîne Logistique

Gestion de production, logistique, achats Marketing, vente

M2 Management Global des Achats et de la Chaîne Logistique

Gestion des ressources humaines

- 6 M1 Gestion des Ressources Humaines
- (a) M2 Management et Développement des Ressources Humaines

Innovation, Entreprise Société Marketing, vente

Innovation, Marchés et Science des Données*

Graduate School Education, Formation, Enseignement

MEEF 1er degré**

- (f) (a) M1 Professorat des Écoles
 - M2 Professorat des Écoles

MEEF 2nd degré**

- fi M1 Formation des PLC en Histoire-Géographie
- (1) M2 Formation des PLC en Histoire-Géographie
- (i) (a) M1 Formation des PLC en Mathématiques
 - Formation des PLC en Mathématiques
 - (f) M1 Formation des PLC en Éducation physique et sportive
 - (f) M2 Formation des PLC en Éducation physique et sportive

Graduate School **Humanités - Sciences du Patrimoine**

Design

- fi M1 Ingénierie en Stratégie du Design
- f) M2 Ingénierie en Stratégie du Design

Histoire

- 1 Histoire Économique et Sociale : Recherche et Valorisations
- (i) (i) M2 Histoire (appliquée) à la Valorisation des Patrimoines
 - M2 Histoire, Économies, Sociétés





Lettres et Langues

- M1 Narration, Traduction
 et Nouveaux Médias
- (i) (i) M2 Narration, Traduction et Nouveaux Médias

Musicologie

- (i) (a) M1 Administration de la Musique et du Spectacle Vivant
 - (f) M1 Musicologie et Ingénierie des Musiques Actuelles
- (i) (ii) M2 Administration de la Musique et du Spectacle Vivant
 - (i) M2 Musicologie et Ingénierie des Musiques Actuelles

Graduate School Life sciences and Health

Biologie-Santé

- 6 M1 Biologie-Santé Plateforme Biochimie et biotechnologies
- M2 Biologie-Santé Plateforme Génétique, Biologie Moléculaire et Cellulaire
- (i) M1 Biologie-Santé Plateforme Interfaces de la biologie
- M Biologie-Santé -Plateforme Physiologie et Physiopathologie
- 1 Life Sciences and Health, International Track, major «Tissue, Cell and Gene Biotherapies (BTCG)», sino-french program

Graduate School Mathématiques

Mathématiques et applications

- (i) M1 Mathématiques et Interactions
- (i) (i) M2 Data Science: Santé, Assurance et Finance
 - M2 Finance Quantitative

Graduate School Sciences de l'Ingénierie et des systèmes

Électronique, Énergie électrique, Automatique

- **fi fa** M1 E3A
 - in Electrical Engineering
 - (i) M2 Ingénierie des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux
 - fi M2 Réalité Virtuelle et Systèmes Intelligents
- M2 Smart Aerospace and Autonomous Systems
- 6 M2 Systèmes Automatiques Mobiles
- 69 M2 Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques

Ingénierie des Systèmes Complexes

- (i) (i) M1 Ingénierie des Systèmes Complexes - Voie industrie
 - M2 Industrie Aéronautique, Navigabilité
 - Organisation et Pilotage
 des Systèmes Logistiques
 - fi M2 Robotique Industrielle
 - 1 M2 Systèmes Industriels
 - fi M2 Transformation Numérique pour l'Industrie

Mécanique

- (i) (i) M1 Ingénierie des Systèmes Mécaniques
- 10 10 M2 Ingénierie de la Conception et de la Modélisation en Mécanique
- fi M2 Ingénierie du Design Industriel
- Mathématique et Mécanique
 Fondamentale

Graduate School Sport, Mouvement, Facteurs humains

STAPS: Entraînement et optimisation de la performance sportive

- (i) M1 Sports Science for Health and Performance
- 6 M2 Sports Science for Health and Performance

STAPS: Activité physique adaptée et santé

M1 PAEH Physical Activity, Exercise and Health



Graduate School Sociologie et Science politique

Sociologie

- (i) M1 Conseil et Intervention dans le Travail et les Entreprises
- Gouvernances des Innovations Sociales et Environnementales du local au global
- fil M1 Image et Société
- M Ingénierie de la Formation et des Relations avec l'Emploi (IFORE)
- (i) M2 Conseil et Intervention dans le Travail et les Entreprises
- (i) M2 Gouvernances des Innovations Sociales et Environnementales du local au global
- M2 Image et Société
- Ingénierie de la Formation et des Relations avec l'Emploi (IFORE)

EN 3 ANS: DOCTORAT



Le doctorat est un diplôme de niveau Bac + 8. Organisé au sein des Écoles Doctorales, il offre une formation à la recherche par la recherche tout en restant ouvert sur l'entreprise et le monde économique avec l'appui de compléments de formation. Il constitue une expérience professionnelle de recherche sanctionnée par le grade de docteur après la soutenance de thèse.

Les Écoles Doctorales:

- Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication (STIC)
- Droit Économie Management (DEM)
- Sciences Sociales et Humanités Droit Économie Management (SSH)
- → Mathématiques Hadamard (EDMH)
- Innovation Thérapeutique : du Fondamental à l'Appliqué (ITFA)

- Structure et Dynamique des Systèmes Vivants (SDSV)
- Sciences Mécaniques et énergétiques, Matériaux et Géosciences (SMEMAG)
- Sciences Chimiques:
 Molécules, Matériaux,
 Instrumentation
 et Biosystème (2MIB)
- Sciences du Sport, de la Motricité et du Mouvement Humain (SSMMH)

L'obtention d'un financement est souvent un préalable indispensable à l'inscription en Doctorat. Plusieurs types de financement sont possibles:

Le Contrat doctoral:

un statut de contractuel de l'État. Il précise l'objet, la durée de la mission et la nature des activités.

Les Conventions Industrielles de Formation par la Recherche CIFRE:

Les CIFRE permettent à de jeunes chercheurs de réaliser leur thèse en entreprise en menant un programme de recherche et de développement, en liaison avec une équipe d'un laboratoire universitaire. Pour en bénéficier, le doctorant doit être titulaire d'un Master ou d'un diplôme d'école d'ingénieur.

La cotutelle internationale de thèse:

La cotutelle de thèse est un dispositif qui favorise la mobilité des doctorants et qui permet de développer la coopération scientifique entre des équipes de recherche française et étrangère. L'étudiant en cotutelle effectue son travail sous le contrôle d'un directeur de thèse dans chacun des pays concernés.









