

UNIVERSITÉ DE  
VERSAILLES  
ST-QUENTIN-EN-YVELINES



université PARIS-SACLAY

## UFR DES SCIENCES

### Activités

---

Ce campus scientifique, implanté sur un site classé de 11 hectares de verdure, est situé à cinq minutes du Château de Versailles. Il accueille plus de 3500 étudiants, 270 enseignants et enseignants-chercheurs, 60 chercheurs et 100 personnels administratifs et techniques.

Les enseignements, dispensés dans 5 départements, couvrent toutes les disciplines scientifiques : la biologie, la chimie, l'informatique, les mathématiques et les sciences physiques.

Les étudiants de licence sont répartis dans 8 mentions généralistes (chimie, informatique, mathématiques, mathématiques appliquées et sciences sociales, sciences pour l'ingénieur, physique, sciences de la vie, sciences de la vie et de la terre) et 3 professionnelles (bioindustries et biotechnologies, métiers de l'eau et de l'assainissement, applications et analyse chimique sensorielle en cosmétique, parfumerie et aromatique alimentaire).

Les étudiants de master sont répartis dans les différentes mentions de masters de l'UVSQ et de l'université Paris Saclay. Toutes les formations de master sont adossées au potentiel de recherche des laboratoires de l'université. Les masters en apprentissage et en contrat de professionnalisation sont aussi organisés conjointement avec les entreprises de la région Ile-de-France.

Les laboratoires de recherche fondamentale et appliquée associés à l'UFR des Sciences ont une renommée internationale. Les étudiants de master et les doctorants sont accueillis, dans le cadre de leur formation, au sein de ces laboratoires.

## Les licences

---

Double diplômentation de Licence mentions Chimie et Sciences de la vie

Double diplômentation de Licence mentions Mathématiques et Physique

Double diplômentation de Licence mentions Sciences de la vie et Informatique

Licence Chimie

Licence de Sciences de la Vie

Licence de Sciences de la Vie et de la Terre

Licence Informatique

Licence Mathématiques

Licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et sociales (MIASHS)

Licence Physique

Licence Sciences et technologies

## Les licences professionnelles

---

Licence professionnelle Bio-industries et Biotechnologies, parcours Recherche et Développement ; Plateformes Technologiques

Licence professionnelle Chimie Formulation : Applications et Analyse Chimique et Sensorielle pour les Industries de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire

## Les masters 1

---

Master 1 Biodiversité et Génomes

Master 1 Chimie

Master 1 Chimie et science du vivant, parcours FESIPCA : Formulation et Evaluation Sensorielle des Industries de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire

Master 1 Chimie et science du vivant, parcours MPNC : Matières premières naturelles en cosmétique

Master 1 Cursus Santé

Master 1 Cursus scientifique Génomique, biologie moléculaire et cellulaire

Master 1 Cursus scientifique Microbiologie

Master 1 Cursus scientifique Physiologie et Physiopathologie

Master 1 Electronique, Energie Electrique, Automatique (E3A)

Master 1 Informatique

Master 1 Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS), parcours Ingénierie de la Statistique (IS)

Master 1 Mathématiques et interactions

Master 1 Méthodes Mathématiques pour la Mécanique

## Les masters 2

---

Master 2 Agents infectieux - interaction avec leurs hôtes et l'environnement (A2I)

Master 2 Algèbre appliquée

Master 2 Algorithmique et Modélisation à l'Interface des Sciences : structures moléculaires, systèmes distribués et maîtrise de l'énergie pour les télécommunications (AMIS)

Master 2 Analyse, Modélisation, Simulation

Master 2 Biologie cellulaire et développement / Gene Cell Development (GCD)

Master 2 Biologie du vieillissement (BVI)

Master 2 Calcul haute performance et simulation (CHPS), parcours Calcul haute performance et simulation

Master 2 Chimie et sciences du vivant, parcours Formulation et évaluation sensorielle des industries de la parfumerie, de la cosmétique et de l'aromatique alimentaire (FESIPCA)

Master 2 Chimie et sciences du vivant, parcours Matières premières naturelles en cosmétique (MPNC)

Master 2 Culture et communication, parcours Événementiel, médiation des arts et des sciences (EMAS)

Master 2 Génomique & environnement (GE)

Master 2 Gestion de données dans un monde numérique - Data Management in a Digital World (DataScale)

Master 2 Ingénierie de Réseaux et des Systèmes (IRS)

Master 2 Ingénierie des Systèmes en Réseaux

Master 2 Matériaux, Technologies et Composants: Photovoltaïque-Véhicule Electrique (MATEC-PVE)

Master 2 Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS), parcours Ingénierie de la statistique et actuariat (ISA)

Master 2 Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS), parcours Ingénierie de la statistique et études de marchés (ISEM)

Master 2 Réseaux de radio communications avec des mobiles (R2M)

Master 2 Robotique, assistance et mobilité (RAM)

Master 2 Santé publique, parcours Méthodologie des interventions en santé publique

Master 2 Santé publique, parcours Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales

Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCReTS)

Master 2 Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED)

<b>ADRESSE</b>	UFR des sciences 45 avenue des Etats-Unis 78035 Versailles
<b>TÉL.</b>	01 39 25 41 12
<b>FAX</b>	01 39 25 43 03
<b>SITE INTERNET</b>	<a href="http://www.sciences.uvsq.fr">http://www.sciences.uvsq.fr</a>

## Formations proposées

---

Domaines de formation LMD : Science - Technologie - Santé

- » Master 2 Santé publique, parcours Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales
- » Licence professionnelle Chimie Formulation : Applications et Analyse Chimique et Sensorielle pour les Industries de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire
- » DU Mastère EFCM (European Fragrance and Cosmetics Master)
- » Double diplôme de Licence mentions Chimie et Sciences de la vie
- » Double diplôme de Licence mentions Sciences de la vie et Informatique
- » Master 1 Chimie et science du vivant, parcours MPNC : Matières premières naturelles en cosmétique
- » Licence professionnelle Bio-industries et Biotechnologies, parcours Recherche et Développement ; Plateformes Technologiques
- » Master 1 Cursus scientifique Génomique, biologie moléculaire et cellulaire
- » Master 1 Informatique
- » Master 1 Cursus Santé
- » Master 1 Biodiversité et Génomes
- » Master 1 Cursus scientifique Physiologie et Physiopathologie
- » Master 1 Cursus scientifique Microbiologie
- » Master 2 Santé publique, parcours Méthodologie des interventions en santé publique
- » Master 1 Electronique, Energie Electrique, Automatique (E3A)
- » Master 1 Méthodes Mathématiques pour la Mécanique
- » Master 1 Chimie
- » Master 1 Mathématiques et interactions
- » Master 2 Analyse, Modélisation, Simulation
- » Master 1 Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS), parcours Ingénierie de la Statistique (IS)
- » Master 2 Agents infectieux - interaction avec leurs hôtes et l'environnement (A2I)

- » Master 2 Algorithmique et Modélisation à l'Interface des Sciences : structures moléculaires, systèmes distribués et maîtrise de l'énergie pour les télécommunications (AMIS)
- » Master 2 Biologie du vieillissement (BVI)
- » DAEU B (Diplôme d'accès aux études universitaires option Sciences)
- » Master 2 Gestion de données dans un monde numérique - Data Management in a Digital World (DataScale)
- » Double diplôme de Licence mentions Mathématiques et Physique
- » Master 2 Culture et communication, parcours Événementiel, médiation des arts et des sciences (EMAS)
- » Master 1 Chimie et science du vivant, parcours FESIPCA : Formulation et Evaluation Sensorielle des Industries de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire
- » Master 2 Chimie et sciences du vivant, parcours Formulation et évaluation sensorielle des industries de la parfumerie, de la cosmétique et de l'aromatique alimentaire (FESIPCA)
- » Master 2 Biologie cellulaire et développement / Gene Cell Development (GCD)
- » Master 2 Génomique & environnement (GE)
- » Master 2 Calcul haute performance et simulation (CHPS), parcours Calcul haute performance et simulation
- » Master 2 Ingénierie de Réseaux et des Systèmes (IRS)
- » Master 2 Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS), parcours Ingénierie de la statistique et actuariat (ISA)
- » Master 2 Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS), parcours Ingénierie de la statistique et études de marchés (ISEM)
- » Master 2 Ingénierie des Systèmes en Réseaux
- » Licence de Sciences de la Vie
- » Licence de Sciences de la Vie et de la Terre
- » Licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et sociales (MIASHS)
- » Licence Sciences et technologies

- » Licence Chimie
- » Licence Informatique
- » Licence Mathématiques
- » Licence Physique
- » Master 2 Algèbre appliquée
- » Master 2 Matériaux, Technologies et Composants: Photovoltaïque-Véhicule Electrique (MATEC-PVE)
- » Master 2 Chimie et sciences du vivant, parcours Matières premières naturelles en cosmétique (MPNC)
- » Master 2 Réseaux de radio communications avec des mobiles (R2M)
- » Master 2 Robotique, assistance et mobilité (RAM)
- » Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCReTS)
- » Master 2 Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED)

/\*\*/ .element\_deco {display:none;} /\*\*/

## Organigramme

---

- » Télécharger l'organigramme de l'UFR des sciences

## Site web

---

[www.sciences.uvsq.fr](http://www.sciences.uvsq.fr)