

## CONTACTS

### M2 • Recherche & développement en stratégies analytiques (RDSA)

Mme BAILLET-GUFFROY Arlette arlette.baillet-guffroy@u-psud.fr  
M. RUTLEDGE Douglas rutledge@agroparistech.fr  
Mme PARANT Caroline caroline.parant@u-psud.fr  
Secrétariat : Mme KAYOU Madeleine madeleine.kayou@u-psud.fr

### M2 • Sciences Technologies et Sociétés (STS)

M. FONTAINE Philippe fontaine@ens-cachan.fr  
Secrétariat : ZUCHA Sylvie sylvie.zucha@stef.ens-cachan.fr

## INFORMATIONS PRATIQUES

### LIEUX D'ENSEIGNEMENT

M1

La formation est essentiellement localisée sur les sites des établissements opérateurs :

- UPSud, UFR Sciences, Orsay
- UPSud, UFR Pharmacie, Châtenay-Malabry
- UVSQ, UFR Sciences, Versailles
- UEVE, UFR Sciences fondamentales et appliquées, Evry
- ENS Paris-Saclay, Cachan
- AgroparisTech
- Ecole polytechnique, Palaiseau

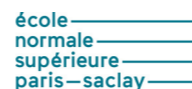
M2

### Responsable Mention :

- Mme Rachel MEALLET-RENAULT, rachel.meallet-renault@u-psud.fr

MES NOTES...

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



université  
PARIS-SACLAY

SCHOOL  
SCIENCES  
FONDAMENTALES

MASTER  
Chimie

## Chimie



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Que ce soit dans le domaine des sciences du vivant, des nanosciences, de l'environnement, de l'énergie ou encore du développement durable, la plupart des avancées actuelles se basent sur la création de nouveaux systèmes moléculaires et sur une compréhension des processus à l'échelle de la molécule. Pour répondre aux **enjeux sociétaux et économiques** actuels de la discipline, le Master mention Chimie a pour objectif de **former, tant par la théorie que par l'expérimentation**, des étudiants reconnus dans le monde professionnel, en France et à l'étranger, pour leurs compétences, leur autonomie, leur adaptabilité, leur créativité et leurs capacités à transférer leurs savoirs et à valoriser leurs travaux. La formation sur deux ans proposée par le Master mention Chimie permet à chaque étudiant de préciser progressivement son projet professionnel en ayant accès à un **large choix de parcours**, recherche (R) ou professionnels (P), couvrant les divers domaines de la chimie et de ses interfaces (sciences du vivant, environnement, nanosciences...). L'orientation vers un domaine ou un métier se fait également au travers de deux stages en laboratoire académique, dans une entreprise ou à l'étranger.

### PRÉREQUIS

Des connaissances en chimie d'un niveau Licence sont indispensables pour intégrer la première année du master. L'enseignement s'effectue principalement en français mais le Master mention Chimie offre deux parcours en anglais dont un international labellisé « Erasmus Mundus » par l'Union européenne (master SERP+). Ainsi, le Master mention Chimie accueille des étudiants du monde entier et prépare les étudiants français à des carrières internationales.



## COMPÉTENCES ET PERSPECTIVES

Le Master mention Chimie donne accès (selon le parcours et après une thèse si nécessaire) à divers métiers dans des entreprises privées ou publiques, dans des bureaux d'études ou de conseil, dans la fonction publique et dans des secteurs variés (industrie chimique, pharmaceutique, agroalimentaire, environnement, analyse, pétrochimie, nanotechnologies, matériaux...) : ingénieurs R&D, chargés de mission, chefs de projet, responsables de laboratoire ou de service, ingénieur de recherche, chercheur, enseignant-chercheur...

A l'issue du Master mention Chimie, les étudiants peuvent soit poursuivre en thèse ou intégrer le monde du travail, en France mais aussi à l'étranger. Actuellement, pour les M2 Professionnalisants (PCGE et IMAM), environ 85% des diplômés trouvent un emploi dans l'année suivant leur M2 ; pour les M2 Recherche, environ 80% des diplômés poursuivent en thèse.

## RECHERCHE

Le Master mention Chimie s'appuie sur les recherches actives, les compétences et les expertises internationalement reconnues des laboratoires des établissements opérateurs et partenaires de la mention.

L'offre large de parcours en M2 couvre les différents axes de recherche qui sont développés au sein du département de Chimie de l'Université Paris-Saclay et soutenus par les labex CHARMMMAT, LERMIT, NanoSaclay ou PALM.

Plus d'une quinzaine de laboratoires sont impliqués dans l'enseignement et l'accueil de stagiaires.

## PARTENARIATS SOCIO-ÉCONOMIQUES

CNRS, CEA, Synchrotron SOLEIL, Thalès, Saint Gobain, Sanofi, IFPEN, Véolia, Solvay, Michelin, EDF, ANDRA, Total, Air-Liquide, L'Oréal, Messer, Ipsen, Nano-H...

## CONTACTS

### M1 • Parcours international / Chemistry - International Track - SERP+

Mme LACOMBE Sandrine	sandrine.lacombe@u-psud.fr
Mme CATALA Laure	laure.catala@u-psud.fr
Mme RENOUF Eva	
Secrétariat : SIDIBE Kalidiouma	secretary.serp-chem@u-psud.fr

### M1 • Chimie - Site UPSud Cachan

M. MEDDOUR Abdelkrim	abdelkrim.meddour@u-psud.fr
Secrétariat : PETRILLI Marie	marie.petrilli@u-psud.fr

### M1 • Chimie - Site UEVE

M. BUCHMANN William	william.buchmann@univ-evry.fr
Secrétariat : DIAZ Isabelle	isabelle.diaz@univ-evry.fr

### M1 • Chimie - Site UVSQ

M. DAVID Olivier	olivier.david@uvsq.fr
Secrétariat : DESCHAMPS Morgane	morgane.deschamps@uvsq.fr

### M1 • Chimie - Voie Frédéric Joliot-Curie - ENS Paris-Saclay UPSud - Magistère

Mme LAFOSSE Anne	anne.lafosse@u-psud.fr
M. PIARD Jonathan	jonathan.piard@ppsm.ens-cachan.fr
Mme HUSSON Andrée	andree.husson@ens-paris-saclay.fr
M. JEAN-BAPTISTE Christian	jeanbapt@ens-paris-saclay.fr
Secrétariat : STELLA Emilie	stephanie.soulhol@u-psud.fr

### M1 • Chimie - Voie Frédéric Joliot-Curie - Ecole polytechnique - Parcours en anglais

M. François OZANAM	francois.ozanam@polytechnique.edu
Secrétariat : EYSSAUTIER Anne-Florence	anne-florence.eyssautier@polytechnique.edu
Secrétariat : SCHNACKENBOURG Sandra	secretaire-depchim@polytechnique.fr

### M1 • Chimie bidisciplinaire Chimie-Biologie

M. ALIX Aurélien	aurelien.alix@u-psud.fr
Secrétariat : PETRILLI Marie	marie.petrilli@u-psud.fr

## CONTACTS

### M2 • Chimie Inorganique : Molécules, Surfaces et Nano-objets

M. MALLAH Tatal	talal.mallah@u-psud.fr
Secrétariat :	emilie.stella@u-psud.fr
M. MIALANE Pierre	pierre.mialane@uvsq.fr
Secrétariat : Deschamps Morgane	morgane.deschamps@uvsq.fr
M. GACOIN Thierry	thierry.gacoin@polytechnique.edu
Secrétariat : SCHNACKENBOURG Sandra	secretaire-depchim@polytechnique.fr

### M2 • Chimie organique

M. KOUKLOVSKY Cyrille	cyrille.kouklovsky@u-psud.fr
Secrétariat : STELLA Emilie	emilie.stella@u-psud.fr
Mme LARPENT Chantal	chantal.larpent@uvsq.fr
Secrétariat : Deschamps Morgane	morgane.deschamps@uvsq.fr

### M2 • Chimie Pharmaceutique

Mme JOSEPH Delphine	delphine.joseph@u-psud.fr
M. DAVID Olivier	olivier.david@uvsq.fr
Secrétariat : DELPECH Sandrine	sandrine.delpech@u-psud.fr
Secrétariat : DESCHAMPS Morgane	morgane.deschamps@uvsq.fr

### M2 • Chimie physique - Instruments, Concepts et Applications

Mme LAFOSSE Anne	anne.lafosse@u-psud.fr
Secrétariat : STELLA Emilie	emilie.stella@u-psud.fr

### M2 • Formation à l'Enseignement Supérieur en Chimie

Mme DUMAS-VERDE Cécile	cecile.dumas@ppsm.ens-cachan.fr
Secrétariat : HUSSON Andrée	andree.husson@ens-paris-saclay.fr
Secrétariat : JEAN-BAPTISTE Christian	jeanbapt@ens-paris-saclay.fr

### M2 • Industrial and medical applications of radiations - SERP+

Mme LACOMBE Sandrine	sandrine.lacombe@u-psud.fr
M. RABASSO Nicolas	nicolas.rabasso@u-psud.fr
Secrétariat : RENOUF Eva	secretary.serp-chem@u-psud.fr
Secrétariat : SIDIBE Kalidiouma	

### M2 • Ingénierie et Chimie des Biomolécules (IICBM)

M. MINARD Philippe	Philippe.minard@u-psud.fr
M. VAN-TILBEURGH Herman	Herman.Van-Tilbeurgh@u-psud.fr
M. AUKAULO Ally	ally.aukaulo@u-psud.fr
Secrétariat : BOUILLAULT Martine	martine.bouillault@u-psud.fr

### M2 • Instrumentation et Méthodes d'Analyse Moléculaire

M. VAN-DER-REST Guillaume	guillaume.van-der-rest@u-psud.fr
Mme SCHERRMANN Marie-Christine	marie-christine.scherrmann@u-psud.fr
Secrétariat : GREGOIRE Catherine	catherine.gregoire@u-psud.fr

### M2 • Molecular Chemistry & Interfaces (MOCHI)

Mme GOSMINI Corinne	corinne.gosmini@polytechnique.edu
M. EL KAÏM Laurent	laurent.elkaim@ensta-paristech.fr
Mme XIE Jeanne	jeanne.xie@ens-paris-saclay.fr
Secrétariat : EYSSAUTIER Anne-Florence	anne-florence.eyssautier@polytechnique.edu
Secrétariat : SCHNACKENBOURG Sandra	secretaire-depchim@polytechnique.fr
Secrétariat : JEAN-BAPTISTE Christian	jeanbapt@ens-paris-saclay.fr

### M2 • Pollutions chimiques et gestion environnementale (PCGE)

M. SALMON Laurent	laurent.salmon@u-psud.fr
STELLA Emilie	emilie.stella@u-psud.fr