

# Livret d'accueil

BIENVENUE A L'UFR DE CHIMIE  
DE LA FACULTE DES SCIENCES ET  
INGENIERIE DE SORBONNE UNIVERSITE



# SOMMAIRE

SORBONNE UNIVERSITÉ.....	3
L'UFR DE CHIMIE .....	5
LE MOT DU DIRECTEUR .....	6
STRUCTURE DE L'UFR DE CHIMIE.....	7
COMPOSITION DE L'UFR DE CHIMIE .....	8
LES CONSEILS .....	9
LES COMMISSIONS .....	12
LA RECHERCHE.....	15
LES FEDERATIONS DE RECHERCHE.....	15
Fédération de Chimie et Matériaux de Paris Centre - FCMat FR 2482 .....	15
Institut Parisien de Chimie Physique et Théorique (IP2CT) FR 2622 .....	16
Fédération de Chimie Moléculaire de Paris Centre FR 2769.....	16
Fédération de Physico-Chimie Analytique et Biologique (PCAB) FR 3615.....	16
LES LABORATOIRES .....	17
Laboratoire de Réactivité de Surface (LRS) UMR 7197.....	17
Laboratoire des BioMolécules (LBM) UMR 7203 .....	17
Laboratoire Chimie de la Matière Condensée de Paris (LCMCP) UMR 7574 .....	18
Laboratoire de Chimie Physique - Matière et Rayonnement (LCPMR) UMR 7614 .....	18
Laboratoires des Sciences et Ingénierie de la Matière Molle (SIMM) UMR 7615.....	19
Laboratoire de Chimie Théorique (LCT) UMR 7616.....	20
Laboratoire d'Achéologie Moléculaire et Structurale (LAMS) UMR 8220.....	20
Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (LCPB) UMR 8229.....	21
Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM) UMR 8232.....	22
Laboratoire De la MOlécule aux NANO-objets : Réactivité, Interactions et Spectroscopies (MONARIS) UMR 8233.....	22
Laboratoire de PHysico-chimie des Electrolytes et Nanosystèmes Interfaciaux (PHENIX) UMR 8234...	23
Laboratoire Interfaces et Systèmes Electroniques (LISE) UMR 8235 .....	24
Laboratoire de Chimie du Solide et Energie (LCSE) UMR8260.....	24
Laboratoire de Processus d'Activation Sélectif par Transfert d'Energie Uni-électronique ou Radiative (PASTEUR) UMR 8640 .....	25
L'ENSEIGNEMENT .....	26
PEDAGOGIQUES ACCESSIBLES PAR LE DEPARTEMENT DU CYCLE D'INTEGRATION.....	26
PLATEFORMES PEDAGOGIQUES ACCESSIBLES EN LICENCE ET MASTER.....	26
LICENCE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION CHIMIE .....	28
MASTER DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION CHIMIE.....	30
LE DOCTORAT .....	32
SERVICES COMMUNS ET ATELIERS.....	33
PARCOURS DU NOUVEL ENTRANT .....	34
LE PLAN DU CAMPUS.....	36

## SORBONNE UNIVERSITÉ

Sorbonne Université est une université de recherche pluridisciplinaire de rang mondial. En coopération avec ses partenaires de l'Alliance Sorbonne Université, elle poursuit avec ambition sa mission de production et de développement des savoirs pour répondre aux enjeux du 21<sup>ème</sup> siècle et s'engage pour la réussite de ses étudiantes et étudiants.

C'est grâce aux femmes et hommes de talent qu'elle accueille, qu'elle assure ses missions de service public d'enseignement, de recherche, d'innovation, de médiation et de transfert de connaissances au profit du bien commun.

Sorbonne Université a été créée le 1er janvier 2018 par la fusion de l'université Paris-Sorbonne et de l'université Pierre et Marie Curie. Trois facultés, lettres, médecine et sciences & ingénierie ont découlé de cette fusion.



### ■ Missions, ambitions et valeurs

Sorbonne Université ambitionne d'agir au service de l'excellence de l'enseignement public supérieur, de la recherche et de l'innovation.

### Sorbonne Université chiffres-clés

- **6400** chercheurs et enseignants-chercheurs
- **3600** personnels administratifs et techniques de Sorbonne Université
- **2350** personnels administratifs et techniques des établissements partenaires
- **26** sites en France
- **656** M€ de budget (2017)
- **55 300** étudiants, dont **10 200** étudiants étrangers
- **53** licences et **33** masters
- **31** UFR (unités de formation et recherche) et écoles
- **360 000** alumni à travers le monde
- **135** unités de recherche
- **4 500** doctorants
- **23** écoles doctorales



**SORBONNE  
UNIVERSITÉ**

<https://sciences.sorbonne-universite.fr>

## FACULTÉ DES SCIENCES ET INGÉNIERIE

L'excellence académique de la Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université est portée par ses enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs, chercheuses et chercheurs dont les travaux de recherche nourrissent la qualité des formations dispensées sur les différents campus de la faculté, à Paris et dans les stations marines de Banyuls, Roscoff et Villefranche-sur-Mer.



### Chiffres clés

**72 laboratoires de recherche**

**22 fédérations de recherche**

**4 observatoires** : l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer - l'Observatoire océanologique de Villefranche-sur-Mer - l'Observatoire océanologique de Roscoff - l'Observatoire des sciences de l'univers (OSU) *Ecce Terra*

**2 instituts** : l'Institut d'astrophysique de Paris (IAP) - l'Institut Henri Poincaré (IHP)

**6 UFR** : Ingénierie - Physique - Sciences de la vie - Mathématiques - Terre, environnement, biodiversité - Chimie

**22 départements de formation**

**1 école d'actuariat et de statistique** : l'Institut de Statistique de Sorbonne Université de Paris (ISUP)

**1 école d'ingénieur** : Polytech Sorbonne

**3 000 personnels**

**22 000 étudiants**

**2 500 doctorants**

## L'UFR DE CHIMIE

L'Unité de Formation et de Recherche n° 926 (UFR de chimie) de la Faculté des Sciences et d'Ingénierie (FSI) au sein de Sorbonne Université (SU), est l'un des centres d'expertise les plus importants en France dans le domaine de la chimie.



### ■ Missions et valeurs

L'UFR de chimie remplit deux missions indissociables et inaliénables de recherche scientifique (élaboration de la connaissance) et d'enseignement supérieur (transmission de la connaissance). En valorisant les résultats de la recherche en chimie, l'UFR de chimie s'engage pleinement dans ses missions scientifiques.

### Chiffres clés

**14** laboratoires de recherche

**250** enseignants-chercheurs permanents

**110** enseignants contractuels

**150** chercheurs à temps plein et plus de **200** agents administratifs et techniques.

A l'origine de deux Laboratoires d'excellence du programme d'investissements d'avenir (LabEx MATISSE et MiChem), les laboratoires de chimie font maintenant partie et sont fortement impliqués dans différents Instituts ou initiatives thématiques pluridisciplinaires mis en place par l'Alliance Sorbonne Université (sciences des matériaux, sciences et ingénierie moléculaire, patrimoine, intelligence artificielle, etc.).

Les collaborations nationales et internationales développées dans le cadre de projets de recherches ou d'échanges en formation contribuent à l'accueil d'un nombre important d'étudiants et de chercheurs du monde entier venant se former au sein de nos structures.

Les membres de l'UFR de chimie interviennent à tous les niveaux de la formation universitaire, de la première année de licence au doctorat, en formation généraliste ou plus spécialisée. De par sa taille, l'UFR de chimie permet aux départements de la licence de chimie et du master de chimie de couvrir presque tous les champs disciplinaires faisant intervenir la chimie, en mettant l'accent sur la pratique expérimentale au travers de ses huit plateformes de travaux pratiques spécifiques.

La formation doctorale se déroule principalement dans 3 écoles doctorales :

- ED 388 Chimie physique et analytique de Paris Centre
- ED 397 Physique et chimie des matériaux
- ED 406 Chimie moléculaire Paris Centre

## LE MOT DU DIRECTEUR

Vous venez de rejoindre l'UFR de chimie et je pense que c'est un lieu propice à votre épanouissement professionnel. Au travers de vos rencontres professionnelles et personnelles, vous pourrez exprimer tout votre savoir-faire et ainsi contribuer à l'excellence de la recherche et de l'enseignement qui ont fait la renommée de notre université.

Notre UFR se positionne parmi l'un des plus grands centres dédiés à la chimie au niveau national et européen et les recherches et les enseignements qui s'y font, couvrent quasiment tous les champs disciplinaires, mais également ceux aux interfaces avec la biologie, la physique, les mathématiques pour ne citer que les plus proches, ou ceux aux interfaces avec les sciences humaines et sociales de manière plus éloignée.

Depuis toujours la chimie contribue au développement d'un monde en mouvement. Des peintures rupestres ou des premiers alliages de l'âge du bronze ou du fer ; jusqu'aux matériaux et médicaments modernes pour l'individu, ou aux systèmes de purification, de contrôle ou d'analyses pour l'industrie, elle évolue sans cesse pour se mettre au service du plus grand nombre.

Les personnels de l'UFR de chimie de Sorbonne Université contribuent à la production du savoir et à la formation des étudiants, futurs acteurs de notre société.

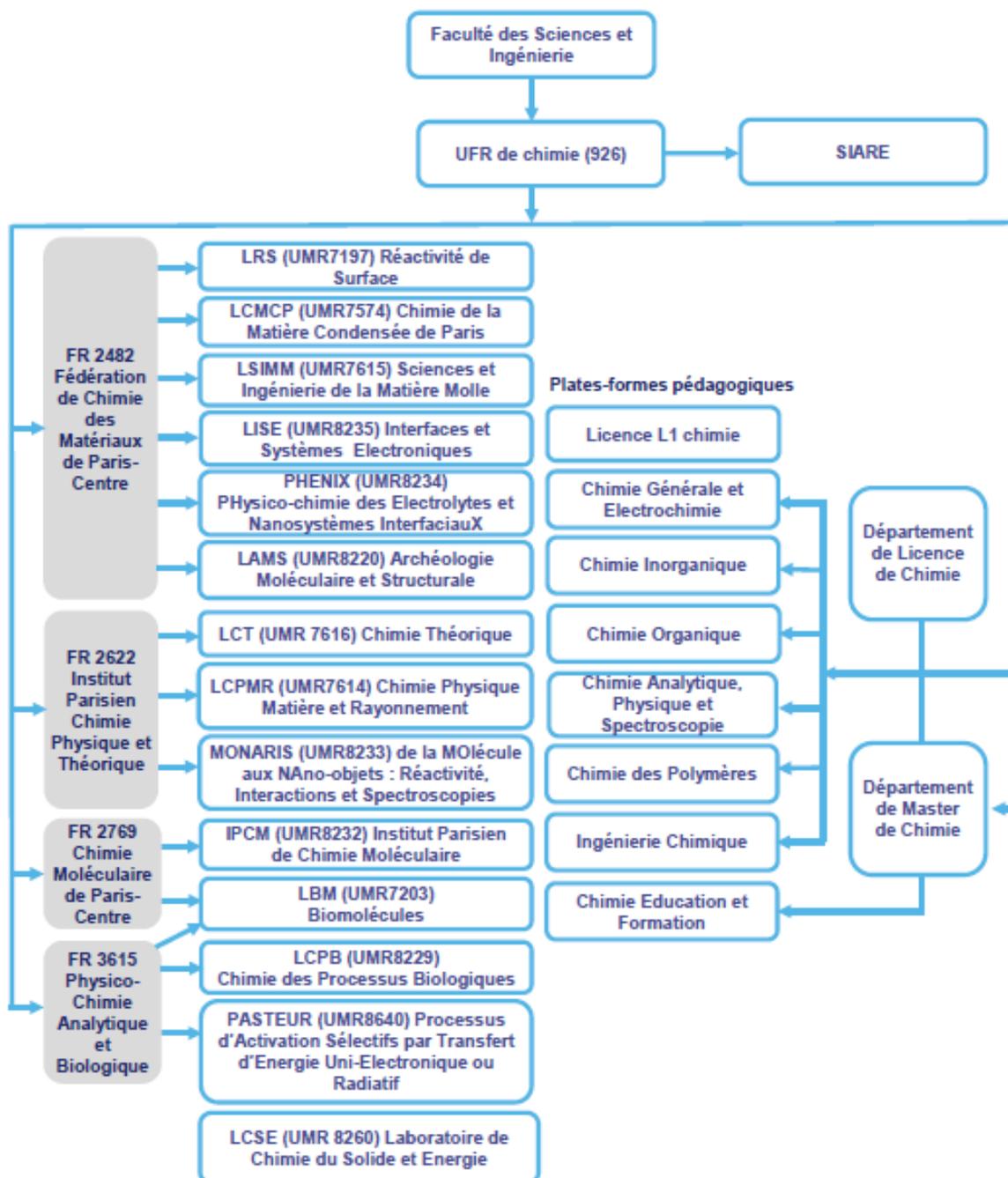
Votre arrivée au sein de notre UFR s'inscrit dans cette dynamique !

Prenez le temps d'explorer notre site WEB afin de connaître tout ce que l'UFR de chimie peut vous offrir.

Cordialement

Serge THORIMBERT  
Directeur de l'UFR de chimie

# STRUCTURE DE L'UFR DE CHIMIE



## COMPOSITION DE L'UFR DE CHIMIE

**Une équipe de direction :** Le directeur et le directeur adjoint

Campus Pierre et Marie-Curie, Tour 32-42, 1<sup>er</sup> étage

**Un organe délibérant :** Le conseil de l'UFR de chimie

**Les organes réglementaires suivants :** Le bureau, le conseil scientifique, le conseil des enseignements et 4 commissions (hygiène et sécurité - répartition de enseignements des enseignants-chercheurs – commission des habilitations à diriger les recherches - communication).

### ■ Equipe de direction



Directeur

**Serge Thorimbert**

✉ [serge.thorimbert@sorbonne-universite.fr](mailto:serge.thorimbert@sorbonne-universite.fr)



Directeur adjoint

**Sébastien Blanchard**

✉ [sebastien.blanchard@sorbonne-universite.fr](mailto:sebastien.blanchard@sorbonne-universite.fr)

### ■ Administration



Responsable administrative de composante

**Valérie Teisseyre**

✉ [valerie.teisseyre@sorbonne-universite.fr](mailto:valerie.teisseyre@sorbonne-universite.fr)



Secrétariat, gestion des salles, webmaster

**Fernande Sarrazin**

✉ [fernande.sarrazin@sorbonne-universite.fr](mailto:fernande.sarrazin@sorbonne-universite.fr)



Gestion des enseignants, tableau de services

**Karine Gherdi**

✉ [karine.gherdi@sorbonne-universite.fr](mailto:karine.gherdi@sorbonne-universite.fr)



Aide ressources informatiques

**Serge Trebujais**

✉ [serge.trebujais@sorbonne-universite.fr](mailto:serge.trebujais@sorbonne-universite.fr)



Logistique événementielle

**Catherine Capocci**

✉ [catherine.capocci@sorbonne-universite.fr](mailto:catherine.capocci@sorbonne-universite.fr)

## LES CONSEILS

### ■ Le conseil de l'UFR

Sous la présidence du directeur de l'UFR, le conseil de l'UFR définit la politique générale de l'UFR de chimie. Il est composé de 37 membres dont 5 personnalités extérieures.

### Compétences

- Elit le directeur et les membres du bureau choisis en son sein.
- Modifie les statuts
- Elabore et modifie le règlement intérieur, à la majorité simple des membres présents ou représentés.
- Organise en interne l'UFR de chimie.
- Organise les liaisons avec d'autres UFR ou établissements.
- Présente à l'université les demandes d'emplois, de matériels, de locaux et de moyens financiers.

## ■ Le conseil scientifique



Président

**Rodrigue Lescouëzec**

✉ [rodrigue.lescouëzec@sorbonne-universite.fr](mailto:rodrigue.lescouëzec@sorbonne-universite.fr)



Vice-Présidente A

**Gylène Costentin**

✉ [gylène.costentin@sorbonne-universite.fr](mailto:gylène.costentin@sorbonne-universite.fr)



Vice-Président B

**Ali Abou-Hassan**

✉ [ali.abou-hassan@sorbonne-universite.fr](mailto:ali.abou-hassan@sorbonne-universite.fr)

Le conseil scientifique de l'UFR de chimie soumet des propositions au conseil de l'UFR de chimie. Il comprend : les membres du conseil de l'UFR de chimie et des membres élus représentant les différents collèges de personnel.

### Compétences

- Etablit la liste des personnes rattachées à titre individuel à l'UFR de chimie.
- Détermine le programme scientifique de l'UFR de chimie à partir des informations communiquées par les directeurs de laboratoires et selon la conjoncture, suscite de nouvelles recherches, la collaboration ou le regroupement de laboratoires, faciliter éventuellement la formation de groupes de recherches avec les laboratoires extérieurs à l'UFR de chimie.
- Prend note des moyens de tous ordres acquis par les différents laboratoires et étudie, en particulier, les problèmes relatifs aux contrats, en tenant compte de leur incidence sur le programme scientifique de l'unité et sur la situation des personnels.
- Examine et prévoit les besoins des laboratoires (financement, locaux, personnel...).

## ■ Le conseil des enseignements



Présidente

**Christel Gervais**

✉ [christel.gervais-stary@sorbonne-universite.fr](mailto:christel.gervais-stary@sorbonne-universite.fr)



Vice-présidence

**Emilie-Laure Zins**

✉ [emilie-laure.zins@sorbonne-universite.fr](mailto:emilie-laure.zins@sorbonne-universite.fr)

Le conseil d'enseignement étudie et propose au conseil de l'UFR de chimie les orientations des enseignements de formation initiale et continue, ainsi que les projets de nouvelles filières, en liaison avec les départements de licence et master.

### Compétences

- Donne son avis sur les projets de nouvelles formations, les demandes de locaux, emplois et subventions formulés à ce titre.
- Formule toutes propositions concernant l'accueil et l'information des étudiants en vue de faciliter leur orientation et leur choix professionnel.
- Suggère des propositions sur l'organisation des enseignements, les types de formation, les moyens mis à leur disposition. Ainsi que les dispositions d'ordre général relatives à l'organisation des études en vue de faciliter la scolarité des étudiants et notamment de ceux qui sont engagés dans la vie professionnelle.
- Etudie les divers types de formations dispensés par l'UFR de chimie, afin d'offrir aux étudiants un éventail de connaissances s'articulant sur les enseignements de formation générale, et conduisant aux principales qualifications technologiques et pédagogiques qu'exige le développement des sciences et des techniques.
- Procède à l'étude critique des programmes, des méthodes pédagogiques, de l'organisation, de l'articulation des différents cycles d'enseignements et types de formation.

## LES COMMISSIONS

### ■ La commissions de répartition du tableau de service des personnels enseignants-chercheurs



Président

**Serge Thorimbert**

✉ [serge.thorimbert@sorbonne-universite.fr](mailto:serge.thorimbert@sorbonne-universite.fr)



Vice-présidente

**Juliette Sirieix-Plenet**

✉ [juliette.sirieix\\_plenet@sorbonne-universite.fr](mailto:juliette.sirieix_plenet@sorbonne-universite.fr)



Contact administratif

**Karine Gherdi**

✉ [karine.gherdi@sorbonne-universite.fr](mailto:karine.gherdi@sorbonne-universite.fr)

La commission des enseignants-chercheurs comprend 8 membres enseignants-chercheurs. Ils représentent les commissions de spécialistes et d'établissement correspondant aux sections CNU rattachées à l'UFR de chimie, un représentant pour les sections 31 et 33 et deux pour la section 32 et 62. Ils sont désignés par le conseil de l'UFR de chimie sur proposition du vice-président de la commission.

### Compétences

La commission des personnels enseignants-chercheurs se concerte pour assurer entre les enseignants-chercheurs A et B la nécessaire équivalence des temps de service.

Elle a pour compétence de proposer au conseil la répartition des emplois A et B entre les divers enseignements relevant de l'UFR de chimie, selon les dispositions légales ou réglementaires en vigueur.

## ■ La commission des personnels IATS-ITA



Président

**Serge Thorimbert**

✉ [serge.thorimbert@sorbonne-universite.fr](mailto:serge.thorimbert@sorbonne-universite.fr)



Vice-président

**Stéphane Legrand**

✉ [stephane.legrand@sorbonne-universite.fr](mailto:stephane.legrand@sorbonne-universite.fr)

### Compétences

- Propose au conseil une répartition des emplois correspondants conforme aux nécessités du service, en enseignement et en recherche.
- Etudie le déroulement des carrières des personnels IATS-ITA
- Saisit le conseil des problèmes qu'elle peut relever.

## ■ Le comité d'hygiène et de sécurité



Président

**Laurent Gaillon**

✉ [laurent.gaillon@sorbonne-universite.fr](mailto:laurent.gaillon@sorbonne-universite.fr)

Le comité d'hygiène et de sécurité comprend, outre le président, cinq membres représentant respectivement les collèges A et B enseignants-chercheurs et chercheurs, et le collège IATS-ITA, désignés par le conseil de l'UFR de chimie et un représentant étudiant de chacune des filières de 2ème cycle, élus chaque année par les étudiants de chaque filière.

### Compétences

- Examine les questions d'hygiène et de sécurité, qui se présentent dans les locaux de l'UFR de chimie.
- Etudie les moyens de remédier aux anomalies qu'il constate.
- Propose au conseil les solutions à mettre en œuvre.
- Travaille en collaboration avec le conseil d'hygiène et de sécurité et des conditions de travail (CHS CT) et le service d'hygiène et sécurité (SHS) de SU.

## ■ La commission des habilitations à diriger les recherches (HDR)



Responsable

**Jean-François Lambert**

✉ [jean-francois.lambert@sorbonne-universite.fr](mailto:jean-francois.lambert@sorbonne-universite.fr)

Cette commission gère les demandes de soutenances d'habilitations à diriger les recherches. Cette commission est composée de 9 enseignants chercheurs.

### Composition de la commission et répartition par spécialité

Nom du spécialiste	Section CNU	Laboratoire (Localisation)	Spécialité principale (Spécialité secondaire)
<b>Roba Mourné</b>	32	LBM	Chimie bio-organique (Chimie organique)
<b>Stéphane Carniato</b>	31	LCPMR	Chimie théorique et spectroscopies
<b>Mathieu Salanne</b>	31	PHENIX	Electrochimie / physicochimie analytique (Chimie théorique et spectroscopies)
<b>Rodrigue Lescouëzec</b>	32	IPCM	Chimie moléculaire inorganique (Chimie des matériaux inorganiques)
<b>Dominique Hourdet</b>	33	SIMM (ESPCI)	Polymères (Chimie organique)
<b>Christel Laberty</b>	33	LCMCP	Chimie des matériaux inorganiques (Electrochimie)
<b>Jean-François Lambert</b>	32	LRS	Chimie inorganique (Génie des procédés)
<b>Stéphanie Ognier</b>	62	IRCP (ENSCP)	Génie des procédés (Physicochimie analytique)
<b>Giovanni Poli</b>	32	IPCM	Chimie bio-organique (Chimie organique)

### Compétences

- Evalue le pré-dossier pour l'habilitation à diriger des recherches
- Valide les rapporteurs et jurys d'HDR.

📄 <https://sciences.sorbonne-universite.fr/faculte/ufr-instituts-observatoires-ecoles/ufr-de-chimie/organisation/commissions-chimie>

## LA RECHERCHE

Les activités de recherche des laboratoires associés à l'UFR de chimie se déroulent sur plusieurs sites à Paris

### Sorbonne Université - Campus P. et M. Curie

4, place Jussieu

75252 Paris cedex 05

 <https://sciences.sorbonne-universite.fr>

### Collège de France

11, place Marcelin Berthelot

75005 Paris

 <https://www.college-de-france.fr>

### École Normale Supérieure

24 rue Lhomond

75230 Paris cedex 05

 <https://www.ens.psl.eu>

### ESPCI

10, rue Vauquelin

75005 Paris

 <https://www.espci.psl.eu>

## LES FEDERATIONS DE RECHERCHE

Les laboratoires de l'UFR de chimie sont structurés en 4 fédérations centrées sur la chimie moléculaire, la chimie des matériaux, la chimie physique et théorique et la physicochimie analytique et biologique.

### Fédération de Chimie et Matériaux de Paris Centre - FCMat FR 2482

Directeur : **Xavier Carrier**

La Fédération de Chimie et Matériaux de Paris Centre créée au 1er janvier 2002 sous la double tutelle du CNRS (Institut de chimie) et de Sorbonne Université (UFR de chimie). Les tutelles secondaires sont l'ESPCI et le Collège de France, celles-ci sont rattachés les laboratoires LRS, LISE, PHENIX, LAMS, SIMM et LCMCP respectivement.



### Thèmes de recherche

Les laboratoires de la FCMAT représentent les multiples facettes de la chimie des matériaux à Paris Centre, alliant la synthèse de matériaux massifs, poreux, nanomatériaux, films minces, hybrides organiques-inorganiques, biomatériaux, polymères, leur caractérisation par des méthodes avancées et in-situ jusqu'à l'étude de leurs propriétés chimiques et physiques : optiques, magnétiques, électrochimiques et de leur réactivité (catalyse) pour des applications dans des domaines touchant l'énergie, la santé, l'environnement ou la préservation des matériaux du patrimoine.

 <http://impc.sorbonne-universite.fr>

## Institut Parisien de Chimie Physique et Théorique (IP2CT) FR 2622

Directeur : **François Rochet**

L'Institut Parisien de Chimie Physique et Théorique (FR2622) est une fédération de recherche mixte Sorbonne Université/CNRS. Il fédère les activités scientifiques de trois laboratoires : LCT, laboratoire de Chimie Théorique (UMR7616), LCPMR, Laboratoire de Chimie Physique Matière et Rayonnement (UMR7614) et MONARIS, MOlécule aux NANos matériaux : Réactivité, Interactions et Spectroscopies (UMR8233).



L'institut est dirigé par le professeur François Rochet depuis le 1er janvier 2019.

### Thèmes de recherche

L'ensemble des thèmes scientifiques traités dans la fédération relève de la chimie physique, de la chimie théorique, de la physique atomique et moléculaire.

 <http://www.ip2ct.upmc.fr>

## Fédération de Chimie Moléculaire de Paris Centre FR 2769

Directeur : **Alejandro Perez-Luna**

La Fédération Chimie Moléculaire de Paris Centre regroupe cinq laboratoires de chimie moléculaire : l'Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM), le Laboratoire des Biomolécules (LBM), l'Institut de Recherche de Chimie de Paris (IRCP), l'Institut de Chimie pour la Science de la Vie et la Santé (I-CLEHS), Chimie moléculaire, Macromoléculaire et Matériaux (C3M), Laboratoire Processus d'Activation Sélectif par Transfert Electronique Unimoléculaire ou Radiatif (PASTEUR), Molécules de Communication et Adaptation de micro-organismes (MCAM).



Ces laboratoires dépendent en mono ou poly-appartenance de 4 établissements :

Sorbonne-Université, l'Ecole Normale Supérieure, Chimie ParisTech, l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle. Ils sont tous associées au CNRS.

### Thèmes de recherche

Leurs recherches couvrent tous les domaines de la chimie moléculaire organique, inorganique et biologique.

Les unités constituent un pôle d'excellence en synthèse, catalyse et chimie bioorganique.

 <http://www.fr2769.upmc.fr>

## Fédération de Physico-Chimie Analytique et Biologique (PCAB) FR 3615

Directeur : **Ludovic Jullien**

### Thèmes de recherche

Sciences chimiques physiques et analytiques : chimie analytique, théorie chimique, physico-chimie / physico-chimique

 <https://www.chimie.ens.fr/recherche/laboratoire-pasteur>

## LES LABORATOIRES

Les 14 laboratoires de l'UFR de chimie recouvrent de nombreux domaines de la chimie : Génie des procédés, RMN, chimie des polymères, chimie théorique, chimie de la matière condensée, biomolécules...

### Laboratoire de Réactivité de Surface (LRS)

UMR 7197

Directrice : **Hélène Pernot**

Directrice adjointe : **Claude Jolivald**

Directeur adjoint : **Jean-Marc Krafft**

Le laboratoire est structuré en trois équipes thématiques ayant pour objectif commun l'élaboration, ou la fonctionnalisation, contrôlée à l'échelle moléculaire de solides inorganiques et l'étude de leur réactivité.



### Thèmes de recherche

- Matériaux catalytiques : de la conception à la réactivité
- Systèmes poreux et catalyse éco-compatible
- Biointerfaces : du site au dispositif
- Les activités de recherche seront orientées vers deux domaines d'application, la catalyse hétérogène et la réactivité en milieu biologique.

 <http://lrs.sorbonne-universite.fr>

### Laboratoire des BioMolécules (LBM) UMR 7203

Directeur : **Olivier Lequin**

Directrices adjointes (site ENS) : **Clotilde Policar, Fabienne Burlina**

Le Laboratoire des BioMolécules (LBM) a été créé en 2009 par fusion des unités CNRS 8642 et 7613, regroupant des compétences fortes en chimie des biomolécules (peptides, protéines, complexes métalliques, polysaccharides, lipides).

Les activités de recherche du LBM sont orientées vers la compréhension et le contrôle du fonctionnement du vivant, ainsi que vers les développements méthodologiques et instrumentaux. Les projets du LBM sont essentiellement consacrés à la conception de nouvelles stratégies et/ou d'outils en chimie analytique, chimie organique, chimie inorganique, biophysique, biochimie, biologie et physiopathologie, d'observer, de comprendre, voire de contrôler les mécanismes fondamentaux du vivant, et d'analyser au niveau moléculaire les dysfonctionnements spécifiques associés à certaines pathologies humaines.

Les pôles de recherche du LBM sont localisés au département de chimie de l'ENS (site Lhomond) et à Sorbonne Université (campus Pierre et Marie Curie).

 <https://lbm.cnrs.fr>



## Laboratoire Chimie de la Matière Condensée de Paris (LCMCP) UMR 7574

Directeur : **Christian Bonhomme**

Directeur adjoint : **François Ribot**

L'activité du laboratoire est centrée autour des procédés sol-gel utilisés dans la synthèse de nanomatériaux originaux et d'organisations très variées, à base d'oxydes (métalliques, hybrides organiques-inorganiques, hybrides inorganiques-biologiques). L'objectif recherché est une meilleure compréhension des processus impliqués dans la polymérisation inorganique afin de maîtriser l'ensemble de la filière synthèse-mise en forme-microstructure-propriétés.

### Thèmes de recherche

- Matériaux fonctionnels pour l'énergie, l'environnement et les technologies de l'information
- Matériaux fonctionnels pour la biologie et la médecine
- Texturation et organisation multi-échelle de la matière
- Elaboration de nanostructures 2D et 3D inorganiques et hybrides

 <https://lcmcp.upmc.fr>



## Laboratoire de Chimie Physique - Matière et Rayonnement (LCPMR) UMR 7614

Directeur : **Richard Taïeb**

Directeur adjoint : **Ahmed Naitabdi**

Le Laboratoire de Chimie Physique-Matière et Rayonnement (LCPMR) est une unité mixte de recherche (UMR 7614) rattachée à Sorbonne Université et aux instituts de chimie et de physique du CNRS. L'unité est située sur le campus Pierre et Marie Curie, place Jussieu dans le 5<sup>e</sup> arrondissement de Paris, et regroupe des équipes de physico-chimistes et de physiciens, expérimentateurs et théoriciens, spécialisés dans l'étude des interactions rayonnement-matière.

Les activités scientifiques de l'unité s'inscrivent au cœur de la recherche fondamentale pour l'étude de la matière et de ses interactions avec le rayonnement. Les systèmes étudiés vont de la matière condensée (matériaux complexes, interfaces), aux atomes, molécules et agrégats, isolés ou adsorbés sur des surfaces. Elles s'ouvrent également vers les domaines des nanosciences et des attosciences (étude de la dynamique des systèmes à l'échelle de temps de l'attoseconde).

L'activité de l'unité comporte une importante composante expérimentale, développant conjointement des activités de recherche, d'instrumentation, mais aussi de valorisation. Les spectroscopies X, XUV et électroniques sont les outils communs à ces équipes qui, réunies au LCPMR, constituent un pôle d'innovation et d'expertise reconnu pour ces techniques.



## Thèmes de recherche

- Structure électronique de matériaux complexes, surfaces et interfaces
- Théorie des processus en couches internes et ultra-rapides
- Réactivité sous rayonnement d'espèces en phase gazeuse

 <https://lcmcp.upmc.fr>

## Laboratoires des Sciences et Ingénierie de la Matière Molle (SIMM) UMR 7615

Directeur : **Etienne Barthel**

Directeur adjoint : **Jean-Baptiste D'Espinose**

Directrice adjointe : **Guylène Ducouret**

Les sciences de la matière molle étudient des objets dont les propriétés macroscopiques sont fortement corrélées à leur structure mésoscopique.



## Thèmes de recherche

- Elaboration de concepts de base dans ce domaine - en restant focalisée autour des comportements mécaniques des systèmes complexes.
- Résolution des questions d'intérêt industriel, au carrefour des disciplines traditionnelles de la physico-chimie et du génie chimique. C'est ce champ nouveau que nous appelons ingénierie de la matière molle.

L'unité, centrée autour des sciences (physique et chimie) et de l'ingénierie de la matière molle, s'appuie sur des compétences réellement multidisciplinaires : élaboration de systèmes, développement de techniques originales, maîtrise de la mesure des propriétés (en particulier mécaniques). Elle cherche à développer des concepts nouveaux, en s'inspirant et en répondant aux toujours plus nombreuses situations rencontrées dans ce domaine (notamment dans le cadre industriel).

 <https://www.umr7615.espci.fr>

## Laboratoire de Chimie Théorique (LCT) UMR 7616

Directeur : **Jean-Philip Piquemal**

Directeur adjoint : **Alexis Markovits**



Le LCT est une unité mixte de recherche placée sous la double tutelle de Sorbonne Université et du CNRS. Les domaines d'intérêt du laboratoire recouvrent l'ensemble des aspects fondamentaux et des champs d'applications de la chimie théorique : cette étendue de compétences, affichée et reconnue aux niveaux national et international, fait la spécificité de l'unité.

Ses compétences s'étendent de l'innovation théorique ou méthodologique dans les approches DFT (Density Functional Theory), QMC (Quantum Monte-Carlo) ou QM/MM (développements de champs de forces) aux modélisations et simulations numériques de systèmes complexes intéressant la chimie moléculaire organique, inorganique ou organométallique, la chimie aux interfaces, l'astrochimie, ou la biologie. Les recherches conduites trouvent leurs aboutissements dans ces larges domaines que constituent la catalyse, la synthèse asymétrique, la toxicologie moléculaire, la chimie des milieux extrêmes en phase gazeuse ou condensée, la pharmacochimie moléculaire ou l'étude/élaboration de nouveaux matériaux.

Ces thématiques s'inscrivent toutes dans un thème de recherche fédérateur reposant sur l'étude des aspects épistémologiques, sémantiques et conceptuels de la chimie (développements de méthodes interprétatives et rationalisation des concepts fondateurs issus de la chimie expérimentale).

### Thèmes de recherche

- Théorie de la structure électronique.
- Méthodes interprétatives aux approches multi-échelles.
- Modélisation des systèmes complexes.

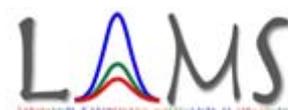
 <https://www.lct.jussieu.fr>

## Laboratoire d'Archéologie Moléculaire et Structurale (LAMS)

UMR 8220

Directeur : **Philippe Walter**

Directrice adjointe : **Maguy Jaber**



Le Laboratoire d'Archéologie Moléculaire et Structurale (LAMS) est une unité mixte de recherche (CNRS et faculté des sciences de Sorbonne Université). Une trentaine de chercheurs, enseignant-chercheurs, ingénieurs et techniciens, doctorants et post-doctorants y mènent des recherches dans les domaines de la physico-chimie ainsi que des sciences humaines et sociales. Les travaux du LAMS s'intéressent au rôle des matières et des techniques dans l'élaboration d'objets patrimoniaux. Le LAMS dispose d'un laboratoire mobile d'analyse chimique et d'imagerie tout à fait exceptionnel dans le monde.

## Thèmes de recherche

- Matériaux hybrides, synthèse et vieillissement
- Production matérielles : Histoire et évolution

 <http://www.umr-lams.fr>

## Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (LCPB) UMR 8229

Directeur : **Marc Fontecave**

Directrice adjointe : **Béatrice Golinelli-Pimpaneau**

Le Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques est situé au Collège de France. Les projets de recherche de l'unité s'inscrivent dans le domaine de la chimie biologique moléculaire, à la fois bioorganique et bioinorganique

impliquant des compétences en synthèse chimique, en chimie des protéines et en biologie structurale. Les systèmes étudiés sont des systèmes enzymatiques complexes dont l'intérêt réside aussi bien dans leur organisation structurale, leur réactivité chimique (mécanismes enzymatiques) que dans les applications potentielles notamment dans le domaine de la santé ou de la biocatalyse. Ces systèmes, plus particulièrement leurs sites actifs, constituent par ailleurs des sources d'inspiration pour les chimistes de synthèse. Cette approche biomimétique ou bioinspirée permet de développer des catalyseurs originaux notamment dans le domaine des nouvelles technologies de l'énergie, pour la (photo)décomposition de l'eau en hydrogène et oxygène ou la réduction du CO<sub>2</sub> en hydrocarbures.



Chimie des  
processus  
biologiques

## Thèmes de recherche

- Photosynthèse artificielle et valorisation du dioxyde de carbone ; nouveaux catalyseurs pour des dispositifs de photo-électro-réduction du CO<sub>2</sub>.
- Structure et réactivité des enzymes de la biosynthèse de l'ubiquinone
- Structure et mécanisme des enzymes de maturation des ARNs
- Etude de systèmes flaviniques pour la vectorisation d'oligonucléotides et ses analogues et pour la coupure sélective d'acides nucléiques

 <https://www.college-de-france.fr/site/chimie-processus-biologiques>

## Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM) UMR 8232

Directeur : **Louis Fensterbank**

Directrice adjointe : **Anna Proust**



L'institut fédère les forces vives en chimie moléculaire de Sorbonne Université. Ce regroupement accroît la visibilité de plusieurs domaines scientifiques allant de la biologie à la science des matériaux.

Le laboratoire est structuré scientifiquement en quatre grands pôles thématiques et organisé en 10 équipes de recherches :

- **Pôle 1** : Intermédiaires réactifs, catalyse organométallique et coordination  
Méthodes et Applications en Chimie Organique (MACO)  
Réactivité Organométallique et Catalyse pour la Synthèse (ROCS)  
Architectures Moléculaires (A.R.C)
- **Pôle 2** : Edifices moléculaires fonctionnels et nanostructures  
Edifices PolyMétalliques (E-POM)  
Equipe de Recherche en Magnétisme Moléculaire et Spectroscopie (ERMMES)
- **Pôle 3** : Chimie bioorganique, structurale et supramoléculaire  
Glycochimie Organique Biologique et Supramoléculaire (GOBS)  
Chemical Biology (ChemBio) Chimie Structurale Organique et Biologique (CSOB)
- **Pôle 4** : Chimie des polymères

La plateforme technique d'analyse et de spectroscopie de l'IPCM met à disposition des équipes de recherche les techniques suivantes : Spectrométrie de masse, plate-forme RMN campus Jussieu, plates-forme technique DRX, plateforme de mesures physiques à basse température.

L'Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM) est une unité mixte UPMC-CNRS et membre de la Fédération de Recherche FR 2769 "Chimie Moléculaire de Paris-Centre : organique, inorganique et biologique" et laboratoire coordinateur du LabEx MiChem "Multi-scale Integrative Chemistry : from single molecule to nanoedifices".

✉ <http://www.ipcm.fr>

## Laboratoire De la MOlécule aux NAno-objets : Réactivité, Interactions et Spectroscopies (MONARIS) UMR 8233



Directeur : **Christophe Petit**

L'objectif principal du laboratoire est la compréhension de la réactivité chimique au sens large et le développement de la chimie-physique à Sorbonne Université, notamment au travers du développement de l'Institut Parisien de Chimie Physique et Théorique (IP2CT, FR 2622). Les travaux du laboratoire MONARIS reposent sur une approche commune aux différentes équipes, basée sur l'élaboration, la compréhension et la caractérisation, expérimentale et théorique, de systèmes nanophasés, notamment de la liaison chimique dans la construction de l'organisation et de la réactivité de la matière.

## Thèmes de recherche

- Espèces moléculaires d'intérêt atmosphérique et interstellaire
- Complexes moléculaires : interactions faibles et réactivité
- Spectroscopie en phase condensée : Nanostructures et dynamique des solides

 <https://www.monaris.cnrs.fr>

## Laboratoire de Physico-chimie des Electrolytes et Nanosystèmes Interfaciaux (PHENIX) UMR 8234

Directeur : **Laurent Michot**

Directrice adjointe : **Marie Jardat**



Le laboratoire PHENIX est un laboratoire pluridisciplinaire, dépendant, pour le CNRS, des départements chimie et MPPU (mathématiques, physique, planète et univers) et pour Sorbonne Université des UFR de chimie et de Physique. Son activité est centrée sur la physicochimie des systèmes complexes. Une de ses caractéristiques principales est un couplage fort entre modélisation et expérience. Les systèmes considérés sont des solutions : solutions électrolytiques, liquides ioniques, dispersions colloïdales de nano et microparticules, solutions confinées, solutions aux interfaces, notamment aux électrodes. Les principaux domaines d'application visés sont l'imagerie médicale, le diagnostic, l'environnement, les technologies de l'aval du cycle nucléaire, et les matériaux pour l'énergie en général.

## Thèmes de recherche

- Colloïdes inorganiques
- Colloïdes et matériaux divisés
- Électrochimie et liquides ioniques
- Modélisation et dynamique multi-échelles
- Sciences analytiques, bioanalytiques, diagnostic et miniaturisation

 <https://www.phenix.cnrs.fr>

## Laboratoire Interfaces et Systèmes Electroniques (LISE) UMR 8235

Directeur : **Hubert Perrot**

Directrice adjointe : **Catherine Debiemme-Chouvy**

Le LISE mène ses travaux en électrochimie dans le contexte de la physico-chimie et de la réactivité aux interfaces. Les domaines concernés sont la corrosion et son inhibition, les traitements de surface, le stockage et la conversion de l'énergie sous divers aspects, auxquels se sont progressivement ajoutés des problématiques relevant du domaine biologique, de la protection du patrimoine et plus généralement liées au comportement des interfaces dans les milieux naturels.

### Thèmes de recherche

- Méthodologie de mesures et développements expérimentaux en électrochimie
- Modélisation de la cinétique électrochimique
- Matériaux en couches minces : de l'élaboration aux applications en électrochimie
- Corrosion et protection contre la corrosion
- Electrochimie et environnement

 <https://www.lise.upmc.fr>



## Laboratoire de Chimie du Solide et Energie (LCSE) UMR8260

Directeur : **Jean-Marie Tarascon**

Au sein du Collège de France, le groupe « Chimie du solide-Energie » se concentre sur la science fondamentale des matériaux pour les dispositifs de stockage et de conversion d'énergie.



### Thèmes de recherche

- Conception structurale de nouveaux matériaux d'insertion haute tension ainsi que la recherche de nouveaux mécanismes de réactivité Li,
- Maîtrise des interfaces.
- Développement de nouveaux procédés de synthèse éco-efficaces incluant des matériaux d'électrode inorganiques et organiques.
- Exploration d'autres chimies au-delà du Li-ion telles que les batteries à flux Na-ion, Li-air, Na-air et redox.

En parallèle, le groupe a consacré des efforts de recherche vers la conception d'une nouvelle classe de matériaux fusionnant le domaine des matériaux de batterie et des électro-catalyseurs pour les applications de séparation de l'eau à travers la compréhension et le contrôle du redox d'oxygène à la surface et dans la masse des oxydes de métaux de transition.

 <https://www.college-de-france.fr/site/chimie-solide-energie>

## Laboratoire de Processus d'Activation Sélectif par Transfert d'Energie Uni-électronique ou Radiative (PASTEUR) UMR 8640

Directeur : **Rodolphe Vuilleumier**

Directeur adjoint : **Laurent Thouin**



L'UMR 8640 PASTEUR est intégrée dans le département de chimie de l'ENS où elle bénéficie d'une double association avec l'ENS et l'UPMC.

La réactivité moléculaire constitue son cœur de questionnement et d'activité, décliné dans ses dimensions théoriques et expérimentales, en particulier dans ses aspects dynamiques intégrant différentes échelles spatiotemporelles. Les approches utilisées se caractérisent par leur diversité et leur originalité, autant du point de vue méthodologique que de celui des systèmes étudiés (milieux condensés chimiques et biologiques ; systèmes inertes et vivants).

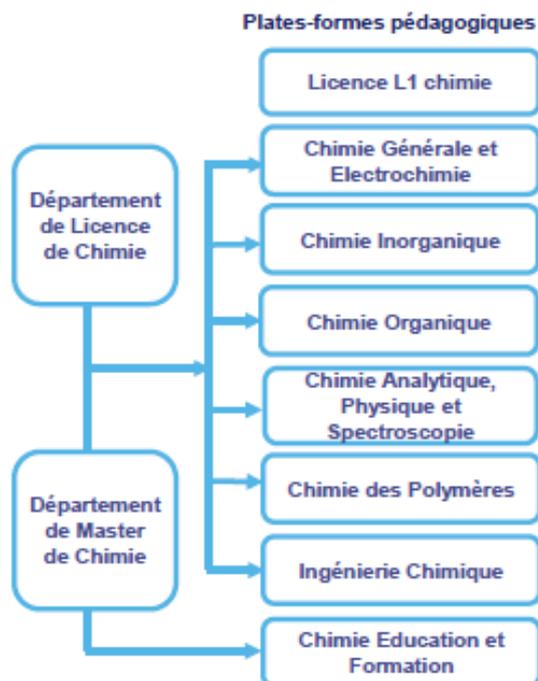
### Thèmes de recherche

- Electrochimie moléculaire : catalyse et réactivité, électroanalyses, études électrochimiques de processus biologiques, microsystèmes électrochimiques et concepts associés, modélisation de processus physicochimiques et biochimiques complexes.

 <https://www.chimie.ens.fr/recherche/laboratoire-pasteur>

## L'ENSEIGNEMENT

### Organisation des enseignements de travaux pratiques



### PLATEFORMES PEDAGOGIQUES ACCESSIBLES PAR LE DEPARTEMENT DU CYCLE D'INTEGRATION

Plateforme	Responsable pédagogique	Responsable technique	Localisation
Chimie L1	<b>Benoît Tremblay</b>	<b>Nassera Melhaoui</b>	Atrium, pièce 403

### PLATEFORMES PEDAGOGIQUES ACCESSIBLES EN LICENCE ET MASTER

Plateformes	Responsables pédagogiques	Responsables techniques	Localisation
Chimie générale et électrochimie	<b>Sylvie Barboux Denise Krulic</b>	<b>Khalil El Badraoui</b>	T54, E3
Chimie inorganique	<b>Patrick Gredin Laure Bonhomme</b>	<b>Micheline Tissier</b>	T53-54, E4
Chimie organique	<b>Marion Barbazanges Vincent Corcé</b>	<b>Martial Morin</b>	T54, E5
Ingénierie chimique	<b>Claude Jolival</b>	<b>Simon Lanis</b>	T53-54, E4 E3
Chimie analytique, physique et spectroscopie	<b>Sophie Rochut Karine Le Guen</b>	<b>Isabelle Pellerin</b>	T54, E4, E5
Chimie des polymères	<b>Philippe Guegan</b>	<b>Rettina Radjou</b>	T54-55, E4 E5
Chimie éducation et formation	<b>Nicolas Levy Sébastien Blanchard</b>	<b>Christine Legeron</b>	T54-55, E3

## ■ Pôle de gestion des UE



Coordonnatrice :

**Laure Bonhomme**

✉ [laure.bonhomme@sorbonne-universite.fr](mailto:laure.bonhomme@sorbonne-universite.fr)



Gestion :

**Virginie Simounet**

✉ [virginie.simounet@sorbonne-universite.fr](mailto:virginie.simounet@sorbonne-universite.fr)



**Doriane Damot**

✉ [doriane.damot@sorbonne-universite.fr](mailto:doriane.damot@sorbonne-universite.fr)



**Jocelyne Moro**

✉ [jocelyne.moro@sorbonne-universite.fr](mailto:jocelyne.moro@sorbonne-universite.fr)

## ■ Chimie 1ère année (L1)



Responsables pédagogiques :

**Benoît Tremblay**

✉ [benoit.trembray@sorbonne-universite.fr](mailto:benoit.trembray@sorbonne-universite.fr)



**Franck Fuster**

✉ [franck.fuster@sorbonne-universite.fr](mailto:franck.fuster@sorbonne-universite.fr)



Gestion :

**Maria Costa-Slimani**

✉ [maria-costa.slimani@sorbonne-universite.fr](mailto:maria-costa.slimani@sorbonne-universite.fr)

## LICENCE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION CHIMIE

### Département de licence de chimie

Campus Pierre et Marie Curie, Tour 54-55, E1, pièce 105

 <http://licence.chimie.sorbonne-universite.fr>



La mention « chimie » de la licence « sciences, technologies et santé » de Sorbonne Université a pour objectif de fournir des bases solides et généralistes dans les grands domaines de la chimie contemporaine pour une poursuite d'études vers différents masters ou écoles d'ingénieurs. Elle permet également d'intégrer des formations d'autres domaines (achats, brevets, commerce...).

Des licences professionnelles en alternance dans les métiers de la chimie sont proposées en L3 permettant une insertion professionnelle dès l'obtention de la licence.

### ■ Accès en licence de chimie (L2/L3)

L'entrée en L2 chimie (mono- ou bi-disciplinaire) se fera de droit pour les étudiants ayant validé le L1 BGC ou PCGI à Sorbonne Université.

- La licence de chimie est accessible à travers les aménagements d'études qu'offre Sorbonne Université aux catégories d'étudiants le nécessitant (sportifs ou musiciens de haut-niveau, étudiants en situation de handicap,) et grâce aux parcours aménagés en L1 pour les étudiants issus des baccalauréats technologiques.
- Le niveau (L1, L2 ou L3) d'accueil des étudiants inscrits à Sorbonne Université dans une autre formation (PAES, CPGE cumulatifs, autres) est déterminé par une commission ad hoc.
- Une entrée en L2 ou en L3 est également possible sur dossier pour des candidats non-inscrits à Sorbonne Université.

La procédure d'admission s'ouvre au printemps par une préinscription en ligne et un dépôt de dossier. Elle est exposée sur le site web de Sorbonne Université.

 <http://licence.chimie.sorbonne-universite.fr/fr/inscription.html>

### ■ Formation de licence (L2/L3)

L'architecture de l'offre de formation prévoit l'acquisition en L2 des bases fondamentales de la chimie au niveau tant théorique qu'expérimental.

Le L3 est une année d'approfondissement de ces connaissances et permet leur réinvestissement au cours d'un stage ou d'un travail sur projet. Les étudiants choisissant une majeure chimie associée à un complément chimie, suivront également un enseignement dans le domaine de la prévention du risque chimique et de la chimie industrielle qui leur offriront une vision de la mise en œuvre de la chimie dans le monde industriel. Des programmes de mobilité à l'étranger en L3 sont fortement encouragés.

## ■ Equipe de direction du département de licence de chimie



Directeur du département de licence de chimie

**Franck Ferreira**

✉ [franck.ferreria@sorbonne-universite.fr](mailto:franck.ferreria@sorbonne-universite.fr)



Responsable administrative de la licence de chimie

**Carole Pilot**

✉ [licence.chimie@sorbonne-universite.fr](mailto:licence.chimie@sorbonne-universite.fr)

## ■ L2 chimie



Responsable de la L2 chimie

**Christelle Mansuy**

✉ [christelle.mansuy@sorbonne-universite.fr](mailto:christelle.mansuy@sorbonne-universite.fr)



Secrétariat de la L2 chimie

**Chouhra Berrabah**

✉ [chouhra.berrabah@sorbonne-universite.fr](mailto:chouhra.berrabah@sorbonne-universite.fr)

## ■ L3 chimie



Directrice adjointe de la licence de chimie et responsable de la L3 chimie

**Brigitte Rousseau**

✉ [brigitte.rousseau@sorbonne-universite.fr](mailto:brigitte.rousseau@sorbonne-universite.fr)



Secrétariat de la L3 chimie

**Fatiha Abdennebi**

✉ [fatiha.abdennebi@sorbonne-universite.fr](mailto:fatiha.abdennebi@sorbonne-universite.fr)

## ■ Licences professionnelles de chimie



Responsable des licences professionnelles de chimie

**Laurence Rozes**

✉ [laurence.rozes@sorbonne-universite.fr](mailto:laurence.rozes@sorbonne-universite.fr)



Secrétariat des licences professionnelles de chimie

**Claudine Diebold**

✉ [claudine.diebold@sorbonne-universite.fr](mailto:claudine.diebold@sorbonne-universite.fr)

# MASTER DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION CHIMIE

Département du master de chimie

Campus Pierre et Marie Curie, T54-55, E1 pièce 117



<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-de-chimie>

Analytique, physique, théorique, moléculaire, macromoléculaire, supramoléculaire, organique, théorique, ou bien des procédés, des matériaux, du solide ou de la matière molle, la chimie est une science moderne et passionnante à la croisée de nombreuses disciplines. Domaine économique majeur en France, la chimie a besoin de cadres bien formés et, aujourd'hui encore plus qu'hier, adaptables. Le master est une étape clé dans la formation de ces jeunes scientifiques, qui doit offrir un bagage technique de pointe et actualisé, mais aussi susciter un esprit de veille permanent.

## ■ Equipe de direction du master de chimie



Directeur du département de master de chimie

**Bernold Hasenknopf**

✉ [bernold.hasenknopf@sorbonne-universite.fr](mailto:bernold.hasenknopf@sorbonne-universite.fr)



Directrice adjointe du master de chimie, responsable de la logistique

**Véronique Peyre**

✉ [veronique.peyre@sorbonne-universite.fr](mailto:veronique.peyre@sorbonne-universite.fr)



Responsable administrative, gestion de scolarité M2

**Céline Philippon**

✉ [master.chimie@sorbonne-universite.fr](mailto:master.chimie@sorbonne-universite.fr)



Gestion de scolarité M1, convention de stage et relations extérieures

**Valérie Souissi**

✉ [valerie.souissi@sorbonne-universite.fr](mailto:valerie.souissi@sorbonne-universite.fr)

## ■ Gestion des stages



Responsable licence

**Christel Gervais**

✉ [christel.gervais-stary@sorbonne-universite.fr](mailto:christel.gervais-stary@sorbonne-universite.fr)



Responsable master

**Sophie Cassaignon**

✉ [sophie.cassaignon@sorbonne-universite.fr](mailto:sophie.cassaignon@sorbonne-universite.fr)



Gestion des stages

**Nelly Garnier**

✉ [nelly.garnieri@sorbonne-universite.fr](mailto:nelly.garnieri@sorbonne-universite.fr)

## ■ Mobilité internationale



Correspondante UFR

**Anne Lise Poquet**

✉ [anne-poquet@sorbonne-universite.fr](mailto:anne-poquet@sorbonne-universite.fr)

## LE DOCTORAT

Les 3 écoles doctorales de l'UFR de chimie font partie de l'aire disciplinaire **énergie, matière et univers** :

### ED 388 : Chimie physique et chimie analytique de Paris Centre

Responsable : **Alexa Courty**

Secrétariat : **Koonavadee Soobrayen**

 <http://ed388.sorbonne-universite.fr>

χ Physique  
χ Analytique  
Paris Centre  
ED 388

### ED 397 : Physique et chimie des matériaux

Responsable : **Nadine Witowski**

Secrétariat : **Akima Si-Bachir**

 <http://ed397.sorbonne-universite.fr>



### ED 406 : Chimie moléculaire de Paris Centre

Responsable : **Cyril Ollivier**

Secrétariat : **Emmanuelle Blin**

 <http://ed406.sorbonne-universite.fr>



## SERVICES COMMUNS ET ATELIERS

### Service Interdisciplinaire d'Aide à la Recherche et à l'Enseignement (SIARE)

Directeur : **Laurent Gaillon**

Directeur adjoint : **Raoul Colonnente**



### Magasin de produits chimiques, de matériels et soute à solvants

Responsable : **Raoul Colonnente**

Contacts : **Gilles Cordelier, Marc**

**Socolowski, Jocelyn Pezeron**

Campus Pierre et Marie Curie, T42-43, E1, porte 116

### Atelier du verre



Responsable : **Florie Lopis**

Campus Pierre et Marie Curie, T42, T42-43, E1, porte 119

*Accueil du lundi au vendredi de 9h à 12h.*

### Services d'analyses



#### Spectrométrie RMN

Responsable : **Sophie Rochut**

UMR 8220 LAMS, T54, E5, porte 513

#### RMN AC 200 AVANCE 300

Responsable : **Ludovic Dubreucq**

UMR 8232 IPCM Chimie des Polymères  
T43-53, E5

#### Spectrométrie de masse

« *Triple Quadripole Quattro II* »

« *LTQ-Orbitrap* »

Responsable : **Denis Lesage**

### Service de microscopie électronique



Responsables scientifiques :

**Dalil Brouri, Sandra Casale, Ferdaous Ben Romdhane**

Campus Pierre et Marie Curie, T32-42, SS03 et T32-33 SS05

### Atelier de Ressources Informatiques



Responsable : **Serge Trebujais**

Campus Pierre et Marie Curie, T32-42, E1, porte 111

## PARCOURS DU NOUVEL ENTRANT

### ■ Demande de clé KABA

Pour l'obtenir votre clé KABA, vous devez remplir un formulaire de renseignements (voir [intranet.sorbonne-universite.fr](http://intranet.sorbonne-universite.fr)) et le remettre à la personne référente au sein de votre service ou laboratoire, habilitée à demander les droits d'accès : retrait ou ajout des droits ou invalidation.

La personne habilitée doit obligatoirement renseigner le champ *fonction* et transmettre ensuite le formulaire par mail au bureau du contrôle d'accès. Toutes demandes incomplètes ne seront pas traitées. Il faut se munir d'une pièce d'identité pour le retrait de la clé.

Mme Valérie Teisseyre - référente de l'UFR de chimie

### ■ Informatique et communication

L'Atelier de Ressources Informatiques de l'UFR de chimie vous accompagnera dans le domaine informatique, lors de votre prise de poste et par la suite.

Sorbonne Université dispose du réseau sans fil sécurisé EDUROAM accessible dans un grand nombre d'établissements en France et à travers le monde.

■ **Annuaire** : Conçu à partir de la base de gestion du personnel de l'université, l'annuaire de Sorbonne Université doit être aussi régulièrement mis à jour par les personnes elles-mêmes pour leur profil, et par le référent annuaire de service et de laboratoires (ou par leur responsable administratif).

L'annuaire se consulte selon 2 modes : En « Libre Accès », les informations publiques sont visibles par tout internaute et dans « Services personnalisés » ou via l'onglet « Authentification » du bandeau vert, l'accès se fait de façon personnalisée : chacun peut consulter ses informations personnelles de façon confidentielle. D'autre part, chacun, selon sa fonction dans l'Université, a des droits spécifiques pour consulter et mettre à jour l'annuaire. Tous ces accès personnalisés demandent un identifiant et un mot de passe, qui sont attribués lors de l'enregistrement dans l'annuaire.

La responsable administrative de composante (RAC) est la personne référente annuaire au sein de l'UFR de Chimie.

### ■ Repas Crous

Le Centre régional des œuvres universitaires et scolaires (CROUS) vous propose diverses solutions de restauration sur les campus ou à proximité, La procédure de création et de mise à jour des comptes Izly est dématérialisée pour les personnels couplé avec la carte professionnelle et pour les étudiants doctorants bénéficiant des tarifs subventionnés par Sorbonne Université.

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2021, le règlement des repas pris au restaurant du Crous se fera uniquement au moyen de la carte professionnelle, une fois son compte IZLY activé.

### ■ La nouvelle carte professionnelle

Couplée avec le dispositif Izly, elle nous permettra de nous restaurer dans n'importe quel restaurant Crous et sur le Campus Nation, elle sera nécessaire pour accéder à nos bureaux.

Afin de pouvoir vous la délivrer, nous devons disposer de votre photo individuelle.

### ■ Bulletins de salaire

Les bulletins de salaire sont dématérialisés et accessibles sur le site <https://ensap.gouv.fr>

A la première connexion, créer son espace en suivant le mode opératoire.

### ■ Prévention et sécurité

Dans chaque structure, un agent de prévention assure la coordination et la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité.

Mission :

- Assiste et conseille le directeur d'unité,
- Sensibilise les agents au respect des consignes et règles de sécurité,
- Participe à la formation des agents et des nouveaux arrivants,
- Participe avec l'ingénieur régional de prévention et de sécurité et le médecin de prévention aux visites de contrôle et de conseil,
- Assure le cas échéant le secrétariat du comité spécial d'hygiène et de sécurité de l'unité,
- S'assure de la bonne tenue du registre d'hygiène et de sécurité de l'unité,
- Tire les enseignements des accidents et incidents survenus dans l'unité.

### ■ Accès campus Pierre et Marie Curie

<https://ent.sorbonne-universite.fr/sciences-personnels/fr/en-pratique/campus-pierre-et-marie-curie/acces.html>

*Consulter régulièrement les sites intranet de Sorbonne Université, vous y trouverez des informations utiles sur la vie et l'organisation de l'université et sur votre carrière.*

<https://ent.sorbonne-universite.fr/sciences-personnels/fr/index.html>

LE PLAN DU CAMPUS

