
FORMATIONS ET SERVICES
HABILITÉS DE L'UPMC



Pôle modélisation et ingénierie

- DEUST Système d'informations, numérique et électronique

Pôle vie et santé

- Diplôme d'État de psychomotricien

Faculté de médecine

- Bureau interface Professeurs-étudiants (BIPE)

Pôle orientation et insertion professionnelle

- Direction générale de la formation et de l'insertion professionnelle
- Service orientation et insertion

Autres secteurs habilités

- Service handicap santé étudiant (SHSE)

Pôle modélisation et ingénierie

Licences générales

- Électronique, énergie électrique, automatique
- Informatique
- Mathématiques
- Mécanique
 - parcours type
 - › Mécanique
 - › Développeur d'applications nouvelles technologies
- Sciences et technologies

Licences professionnelles

- Métiers de l'électronique : micro-électronique, optronique
 - parcours type
 - › Optique, optronique, instrumentation
- Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique
 - parcours type
 - › Maintenance des établissements recevant du public
- Métiers de l'industrie : mécanique
 - parcours type
 - › Chargé d'affaires à l'international
 - › Innovation et développement industriel
 - › Énergétique et environnement

- Métiers de l'informatique
 - parcours type
 - › Projet web, développement et communication multimédia
- Métiers du livre : édition et commerce du livre
 - parcours type
 - › Flux numériques dans l'industrie graphique

Masters

- Informatique
 - parcours type
 - › Agents distribués, robotique, recherche opérationnelle, interaction, décision (ANDROÏDE)
 - › Bioinformatique et modélisation
 - › Données, apprentissage et connaissances
 - › Image
 - › Réseaux
 - › Science et technologie du logiciel
 - › Sécurité, fiabilité et performances électroniques
 - › Systèmes électroniques et systèmes informatiques
 - › Systèmes et applications réparties

Pôle modélisation et ingénierie (suite)

Masters

- Management de l'innovation
parcours type
 - › Ingénierie et management de la formation en ligne
 - › Management des compétences et connaissances en contextes
 - › Management et innovation des systèmes d'information des administrations et des collectivités
- Mathématiques et applications
parcours type
 - › Éducation et formation
 - › Ingénierie mathématique
 - › Mathématiques de la modélisation
 - › Mathématiques fondamentales
 - › Probabilités et finance
 - › Probabilités et modèles aléatoires
 - › Statistiques
- Sciences pour l'ingénieur
parcours type
 - › Acoustique
 - › Capteurs, mesures et instrumentation
 - › Énergétique de l'environnement
 - › Ingénierie de l'informatique industrielle et de l'image
 - › Ingénierie des systèmes intelligents
 - › Ingénierie pour la santé
 - › Mécanique des fluides : fondements et applications
 - › Mécanique des solides et du génie civil
 - › Systèmes avancés et robotique
 - › Systèmes communicants

Doctorats

- Informatique, télécommunications et électronique -ED130
- Sciences mathématiques -ED386
- Sciences mécaniques, acoustique, électronique et robotique de Paris -ED391

Institut de statistiques de l'université de Paris (ISUP) - Masters

- Actuariat
parcours type
 - › Actuariat
 - › Bio statistiques
 - › Gestion du risque industriel et économique

Polytech Paris - UPMC

- Électronique et informatique
- Génie Mécanique
- Mathématiques Appliquées et informatique numérique
- Robotique

Pôle énergie matière et univers

Licences générales

- Chimie
- Physique

Licences professionnelles

- Chimie
 - parcours type
 - › Bio-industries et biotechnologies
 - › Chimie de formulation
 - › Chimie de synthèse
 - › Chimie et physique des matériaux
- Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation
 - parcours type
 - › Vigilances industrielles

Masters

- Chimie
 - parcours type
 - › Chimie analytique, physique et théorique
 - › Chimie des matériaux
 - › Chimie moléculaire
 - › Éducation et formation
 - › Ingénierie chimique

- Physique et applications
 - parcours type
 - › Astronomie, astrophysique et ingénierie spatiale
 - › Capteurs, instrumentations et mesures
 - › Éducation et formation
 - › Géosciences
 - › Ingénierie pour le nucléaire
 - › International center for fundamental physics
 - › Noyaux, particules, astroparticules et cosmologie
 - › Océan, atmosphère, climat et observations spatiales
 - › Optique, Matière à Paris
 - › Physique des plasmas et de la fusion
 - › Sciences des matériaux et nano objets
 - › Systèmes biologiques et concepts physiques
 - › Systèmes complexes

Doctorats

- Astronomie et astrophysique -ED127
- Chimie moléculaire -ED406
- Chimie physique et chimie analytique -ED388
- Physique -ED107
- Physique et chimie des matériaux -ED397

Polytech Paris - UPMC

- Matériaux

Pôle terre vivante et environnement

Licence générale

- Sciences de la Terre
parcours type
- › Géosciences

Licences professionnelles

- Aménagement paysager
parcours type
- › Génie écologique pour les paysages urbains
- Métiers du BTP : bâtiment et construction
parcours type
- › Écoconstruction pour un développement durable
- Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
parcours type
- › Ressources et qualité de l'eau
- Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique
parcours type
- › Efficacité énergétique des bâtiments

Masters

- Sciences de l'Univers, environnement, écologie
parcours type
- › Écologie, biodiversité, évolution
- › Écophysiologie, écotoxicologie
- › Éducation et formation
- › Environnement continental et hydrosociétés

- › Environnement insulaire et océanique
- › Géosciences
- › Océan, atmosphère, climat et observations spatiales
- › Océanographie et environnements marins
- › Sciences et politiques de l'environnement
- › Systématique, évolution, paléontologie

Doctorats

- Géosciences, ressources naturelles et environnement -ED398
- Sciences de la nature de l'homme : évolution et écologie -ED227
- Sciences de la terre et de l'environnement et physique de l'univers -ED109
- Sciences de l'environnement – ED129

Polytech Paris - UPMC

- Sciences de la Terre

Pôle vie et santé

Licences générales

- Sciences de la vie
parcours type
 - › Biologie
- Sciences pour la santé

Licences professionnelles

- Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement
parcours type
 - › Gestion de la qualité et des risques pour les bio-industries
 - › Sécurité sanitaire des aliments, nutrition, analyses
- Intervention sociale : accompagnement de publics spécifiques
parcours type
 - › Codeurs LPC
- Métiers de la santé : technologies
parcours type
 - › Recherche clinique et vigilance

Masters

- Biologie intégrative et physiologie
parcours type
 - › Biologie du vieillissement et de la longévité
 - › Biologie et bioressources marines
 - › Neurosciences
 - › Nutrition qualité et santé
 - › Physiologie, métabolisme et physiopathologies humaines

- Biologie moléculaire et cellulaire
parcours type
 - › Biochimie et biologie moléculaire
 - › Bioinformatique et modélisation
 - › Biologie cellulaire, biologie du développement et biologie des cellules souches
 - › Biotechnologies
 - › Éducation et formation
 - › Génétique
 - › Immunologie
 - › Microbiologie
 - › Systèmes biologiques et concepts physiques
- Santé
parcours type
 - › Éducation thérapeutique et didactique professionnelle
 - › Épidémiologie
 - › Expertise en gérontologie
 - › Marketing de la santé
 - › Modélisation en santé publique
 - › Recherche clinique
 - › Recherche paramédicale et coordination des soins
 - › Risques sanitaires, radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs

Pôle vie et santé (suite)

Doctorats

- Cerveau, cognition, comportement -ED158
- Complexité du vivant -ED515
- Épidémiologie et sciences de l'information biomédicale -E393
- Physiologie, physiopathologie et thérapeutique -ED394

Polytech Paris - UPMC

- Agroalimentaire

Faculté de médecine

- Bureau Interface Professeurs-Étudiants (BIPE)
- Capacité d'orthophoniste
- Capacité d'orthoptiste
- École de sages-femmes
- Formations médicales (doctorat d'exercice)

Pôle orientation et insertion professionnelle

- Direction générale de la formation et de l'insertion professionnelle
- Institut de formation doctorale (IFD)
- Service orientation et insertion

Autres services habilités

- Observatoire océanologique de Banyuls-sur-mer
- Observatoire océanologique de Villefranche-sur-mer
- Station biologique de Roscoff
- Service handicap santé étudiant (SHSE)

www.upmc.fr

UPMC
SORBONNE UNIVERSITÉS