

## COMMENT SE DEROULE L'ANNEE UNIVERSITAIRE ?

La formation se déroule en alternance sur 1 an, à raison de 30 ECTS (European Credits Transfer System) par semestre.

### ◆ Premier semestre :

- 3 UE : 150h
- Projet tutoré (Université ou Entreprise) : 150h

### ◆ Deuxième semestre :

- 4 UE : 300h
- Apprentissage en entreprise : 30 semaines

Le calendrier de l'alternance correspond à des périodes "Université" et "Entreprise" d'environ 4 semaines chacune entre septembre et juin, suivies d'une période "Entreprise" entre juin et septembre, à l'issue de laquelle a lieu la soutenance du mémoire de stage et la délibération finale.

## COMMENT CANDIDATER ?

### ➤ 1) Au CFA (AFi24)

La **candidateur pédagogique** se fait en ligne sur le site de l'AFi24 (à partir de fin janvier) :

<http://www.afi24.org>

### ET

### ➤ 2) A l'Université (UPMC-P6)

La **candidateur administrative** se fait en ligne sur le site de l'UPMC :

<http://www.upmc.fr/> puis **FORMATION Inscriptions & scolarité**

*Les campagnes de candidature ouvrent en mars/avril.*

- ◆ Sélection : à partir de février/mars
- ◆ Entretien des candidats sélectionnés : à partir de mars
- ◆ Admissibilité : après l'entretien
- ◆ Admission : après signature d'un contrat

## CONTACT POUR RENSEIGNEMENTS

### **Claudine Diebold**

UPMC-P6 - Licences Professionnelles "STS"

Boîte postale 43

Tour 54-55, porte 111

4 place Jussieu, 75252 Paris cedex 05

Tél. : 01 44 27 55 68

[claudine.diebold@upmc.fr](mailto:claudine.diebold@upmc.fr)



## L'ALTERNANCE UNIVERSITE / ENTREPRISE

Tout candidat aux Licences Professionnelles "STS" doit acquérir le statut de salarié en contrat d'apprentissage.

Le Centre de Formation d'Apprentis (CFA) AFi24 est dédié à l'apprentissage de la Chimie, de la Biologie, de la Biotechnologie et de la Physique, que ces métiers soient exercés dans des entreprises ou dans des services publics.

Le CFA AFi24 a été créé par les organisations professionnelles de la chimie (UIC), des Peintures-Encres & Colles (FIPEC), de la Beauté (FEBEA), et d'entreprises "membres" (L'Oréal, Généthon, Bayer CropScience, PSA Peugeot Citroën). Il facilitera les rapports de l'étudiant avec les entreprises partenaires, pour obtenir le statut de salarié.

## CONTACTS POUR RENSEIGNEMENTS

AFi24 - Tour Egée  
9/11 allée de l'Arche  
92671 Courbevoie - La Défense

### Chargés de mission :

- **BIB, CF, CS**  
**Gilles Serrure**  
Tél. : 06 73 67 98 97  
[g.serrure@afi24.org](mailto:g.serrure@afi24.org)
- **IPCS**  
**Philippe Desmoucelle**  
Tél. : 06 81 45 52 73  
[p.desmoucelle@afi24.org](mailto:p.desmoucelle@afi24.org)
- **CPM**  
**Eric Houët**  
Tél. : 06 25 13 62 98  
[e.houet@afi24.org](mailto:e.houet@afi24.org)



# Licences Professionnelles

## Sciences, Technologies, Santé (STS)

### MENTIONS :

- ◆ Bio-Industries et Biotechnologies (BIB)
- ◆ Chimie : Formulation (CF)
- ◆ Chimie de Synthèse (CS)
- ◆ Chimie et Physique des Matériaux (CPM)
- ◆ Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé (IPCS)

[http://www.licence.chimie.upmc.fr/fr/02\\_licences\\_professionnelles.html](http://www.licence.chimie.upmc.fr/fr/02_licences_professionnelles.html)

<http://www.facebook.com/LicencesProfessionnellesIcp>



## QUI PEUT S'INSCRIRE EN LICENCE PROFESSIONNELLE ?

Les étudiants titulaires d'un BTS, BTSA, d'un DUT, DEUST ou du niveau L2 du cursus LMD, mais aussi ceux qui, après une "licence générale" (L3), veulent se réorienter vers une filière en alternance qui leur permet une insertion professionnelle plus rapide. Cette formation est également accessible aux salariés en formation continue.

## LES DEBOUCHES

A l'issue de la formation, les étudiants pourront s'insérer dans la vie professionnelle (Industries chimiques, pharmaceutiques, ferroviaires, nucléaires, aéronautiques, biotechnologiques, métallurgiques, automobiles, spatiales, du caoutchouc, etc.) ou **exceptionnellement**, continuer leur formation professionnelle.

## LES PARTENAIRES PEDAGOGIQUES



## Mention

### Bio-Industries et Biotechnologies (BIB)

Responsables pédagogiques :  
**Hubert Becker**, MdC. UPMC  
[hubert.becker@upmc.fr](mailto:hubert.becker@upmc.fr)  
**Bruno Collinet**, MdC. UPMC  
[bruno.collinet@upmc.fr](mailto:bruno.collinet@upmc.fr)

*Technologie des protéines et analyses, des acides nucléiques, ingénierie des protéines et pharmacologie, génie cellulaire et génomique ...*

### Chimie : Formulation (CF)

Responsables pédagogiques :  
**Dominique Hourdet**, Pr. UPMC  
[dominique.hourdet@espci.fr](mailto:dominique.hourdet@espci.fr)  
**Patrick Perrin**, Pr. UPMC  
[patrick.perrin@espci.fr](mailto:patrick.perrin@espci.fr)

*Physicochimie des produits formulés, techniques et technologies spécifiques, systèmes formulés et industries de la formulation, synthèse et caractérisation des matières premières en formulation ...*

### Chimie de Synthèse (CS)

Responsables pédagogiques :  
**Virginie Mansuy**, MdC. UPMC  
[virginie.mansuy@upmc.fr](mailto:virginie.mansuy@upmc.fr)  
**Sylvain Roland**, MdC. UPMC  
[sylvain.roland@upmc.fr](mailto:sylvain.roland@upmc.fr)

*Chimie organique, organométallique, biorganique  
Synthèse organique fine, multi étapes, macromoléculaire.  
Chimie analytique : séparation, purification et détermination structurale ...*

### Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé (IPCS)

Responsables pédagogiques :  
**Hubert Becker**, MdC. UPMC  
[hubert.becker@upmc.fr](mailto:hubert.becker@upmc.fr)  
**Martine Charrin**, Pr. ENCPB  
[m.charrin@encpb.org](mailto:m.charrin@encpb.org)

*Saisie, suivi et traitement des cas de pharmacovigilance humaine ou vétérinaire et de cosmétovigilance ...*

### Chimie et Physique des Matériaux (CPM)

Responsable pédagogique :  
**Laurence Rozes**, Pr. UPMC  
[laurence.rozes@upmc.fr](mailto:laurence.rozes@upmc.fr)  
Contact ETSL :  
**Marie-Laure Hosotte**, Pr. ETSL  
[mlh@etsl.fr](mailto:mlh@etsl.fr)

*Elaboration et propriétés des grandes familles de matériaux (métaux et alliages, plastiques et caoutchoucs, céramiques, verres et bétons...)  
Panorama des méthodes de caractérisation des matériaux (MEB, DRX...)  
Mise en forme et propriétés mécaniques des matériaux, application aux revêtements  
Spécialisation dans l'analyse de défaillance et le contrôle non destructif des matériaux  
Ou spécialisation dans les matières plastiques, matériaux composites et nanocomposites, nanomatériaux ...*