

Master MEEF

parcours Physique-Chimie

Site de l'UPMC

Sébastien Moulinet

MEEF ?

Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation

- Mention 1^{er} degré : métier de Professeur des Ecoles
- Mention Encadrement Educatif : métier de CPE
- Mention Pratique et Ingénierie de la Formation : métier de formateur hors Education Nationale
- **Mention 2nd degré : métier de Professeur Certifié en collège ou lycée**

Un master professionnel et un début de carrière

M1-MEEF: formation au métier et préparation au concours

Concours pendant l'année de M1



M2-MEEF: formation au métier et stage en alternance en établissement



Diplôme de M2, titularisation dans l'E.N.

Les concours

- Deux concours jugés sur les mêmes épreuves :
 - CAPES : enseignement public
(344 places en 2017, 302 en 2016, 270 en 2015)
 - CAFEP : enseignement privé
(85 places en 2017, 90 en 2016, 74 en 2015)
- Condition de candidature :
 - Être inscrit en M1
- Calendrier :
 - Deux épreuves écrites vers début avril
 - Deux épreuves orales en juin/juillet

Exigences des concours

- Connaissances fondamentales : niveau ~licence/classe prépa en physique ET en chimie
- Connaissances professionnelles (épreuves orales, mais aussi écrites)
- Compétences expérimentales (1 épreuve orale dédiée)

Établissements partenaires

- Universités :
 - Université Pierre et Marie Curie
 - Université Denis Diderot
- École Supérieure du Professorat et de l'Éducation (ESPE) de Paris
- Rectorat de Paris

1^{ère} année

■ Objectifs :

- Préparation du concours et formation au métier

■ Contenu :

- Mise à niveau en Physique et en Chimie (S1)
- Physique et chimie expérimentales (S1 & S2)
- Méthodologie de l'enseignement de la physique-chimie en collège et lycée (S1 & S2)
- Culture commune du métier d'enseignant (à l'ESPE, S1 & S2)
- Stage d'observation et de pratique accompagnée en établissement (4 semaines, décembre/janvier)
 - Temps présentiel hebdomadaire
 - S1 : entre 24 et 28 h
 - S2 : entre 18 et 22 h

1^{ère} année, liste des UE

Semestre 1

	Physique et didactique de la Physique	Chimie et didactique de la Chimie	Physique expé 1	Chimie expé 1	Phys. et Chim. en Contexte Scolaire	Projet Scient. en Anglais	Tronc Commun de Formation
ECTS	6	6	4	4	4	3	3

Semestre 2

	Mobilisation des Savoirs Didactiques et Disciplinaires	Physique expé 2	Chimie expé 2	Enseigner la Phys. et la Chim. en Collège et en Lycée	Stage d'observation et de pratique accompagnée	Tronc Commun de Formation
ECTS	6	6	6	6	3	3

2^{ème} année

■ Objectifs :

- Formation en alternance au **métier de professeur de physique-chimie** en collège et lycée

■ Contenu :

- Stage en responsabilité (9h par semaine),
- Compléments pédagogique, didactique, épistémologique, disciplinaire, en langue vivante, en culture commune,
- Mémoire professionnel.

★ Statut de fonctionnaire stagiaire

★ M2 doit être validé pour une titularisation

2^{ème} année, liste des UE

	Stage en responsabilité	Mémoire	Démarches & outils pédagogiques	Didactique & Epistémologie	Ouvertures	Tronc commun de formation	Langue vivante
ECTS	6	6	4	4	4	3	3

M2 adapté

- **Pour les étudiants ayant**

- validé le M1,
- mais raté le concours.

- **Contenu :**

- Re-préparation aux concours (éléments communs avec le M1)
- Compléments de formation professionnelle (éléments communs avec le M2 fonctionnaire-stagiaire)
- Stage (établissement, organisme de formation, musée...)

M2 adapté, liste des UE

	Expériences et Multimedia	Problèmes en Physique et en Chimie	Stage en Milieu Professionnel	Démarches & outils pédagogiques	Didactique & Epistémologie	Ouvertures et transversalités	Langue vivante
ECTS	12	12	12	6	6	6	3

Quelques statistiques

- Réussite UPMC au CAPES

2014 : 55%

2015 : 44%

2016 : 52%

- Réussite UPMC CAPES + autres concours

2014 : 68%

2015 : 53%

2016 : 74%

Quelques statistiques (ex L3)

- CAPES dès la 1^{ère} année (2014-2016) : 45 %
- CAPES + autres concours dès la 1^{ère} année (2014-2016) : 55 %
- CAPES en deux ans (2014-2015) : 68 %
- CAPES + autres concours en deux ans (2014-2015) : 81 %

Le métier de professeur certifié

- **18 h / semaine**
- **Salaires mensuels bruts**
 - **Entrée de carrière : 1 654,17 €**
 - **Après 1 an : 2 061,85 €**
 - **Après 5 ans : 2 200 €**

Candidatures

- Dossier à déposer sur le site de l'ESPE de paris
<http://www.espe-paris.fr/>,
serveur ouvert du 10 mai au 6 juillet 2017
- Avis sur les candidatures :
 - 1^{ère} vague : mi-juin
 - dernières réponses : peu après la fermeture
- Rentrée en septembre

Renseignements

- Site du parcours physique-chimie
http://www.master.meef.upmc.fr/fr/les_parcours/physique_chimie.html
- Ministère de l'Éducation Nationale
<http://www.devenirenseignant.gouv.fr/>
Toutes les informations sur les concours (*modalités d'inscription, annales, rapport du jury, etc.*)
- Responsables de la formation
Sébastien MOULINET, physicien
sebastien.moulinet@upmc.fr
Delphine HUMILIERE, chimiste
delphine.humiliere@upmc.fr