

# Licence

## Sciences de l'éducation et de la formation

### Parcours : sciences et médiation scientifique

#### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La licence de Sciences de l'éducation et de la formation proposée par l'INSPÉ, composante de CY Cergy Paris Université, suppose un intérêt 1- pour les disciplines des sciences humaines et sociales, et spécifiquement pour l'étude des processus d'apprentissage, les problématiques d'enseignement, d'éducation et de formation ; 2- pour les sciences et techniques et leur médiation.

Elle est à la fois généraliste et professionnalisante. Elle se veut généraliste par le domaine de compétences « acquérir et mobiliser des connaissances fondamentales » et le domaine de compétences « s'initier aux méthodes de travail universitaires ».

Elle est professionnalisante par le domaine de compétences « apprendre à connaître les milieux professionnels et élaborer un projet professionnel », ce bloc permettant une orientation progressive des étudiants vers les métiers de l'éducation au sens large : métiers de l'enseignement (professeur des écoles notamment, avec une formation en sciences et technologies), de la formation, de l'animation, de la médiation culturelle, de l'intervention sociale.

Un parcours commun « Enseignement, éducation et formation » est proposé en L1 et L2. Deux parcours sont proposés en L3 : Métiers de l'enseignement du premier degré, option sciences et médiation scientifique ; Métiers de l'éducation, de la formation et de la médiation.

Une maîtrise orale et écrite fine de la langue française, ainsi qu'un niveau correct et régulier dans les disciplines scientifiques sont attendus

Un parcours commun « Enseignement, éducation et formation » est proposé en L1 et L2.

Deux parcours sont proposés en L3 :

1. Métiers de l'enseignement du premier degré ;
2. Métiers de l'éducation, de la formation et de la médiation.

Une maîtrise orale et écrite fine de la langue française, ainsi qu'un niveau correct et régulier dans les disciplines scientifiques (mathématiques notamment), artistiques et sportives sont attendus.



#### CONDITIONS D'ADMISSION

>La maîtrise orale et écrite fine de la langue française - un niveau correct et régulier dans les disciplines scientifiques (mathématiques notamment), artistiques et sportives.

>Des capacités d'argumentation, de construction d'un raisonnement, de synthèse, d'inventivité. - Des capacités de travail autonome, seul ou en petit groupe.

>Des capacités d'écoute d'autrui, de prise en compte de points de vue différents, d'analyse.

>Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet

>Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires

Des expériences éventuelles d'encadrement d'enfants et/ou de jeunes, d'animation, de formation, d'engagement citoyen seront appréciées.



#### DÉBOUCHÉS POSSIBLES/

##### >Métiers possibles après l'obtention d'un

- Master MEEF 1 : professeur des écoles
- Master MEEF 2 : professeur de lycée professionnel et technologique
- Master MEEF 3 : conseiller principal d'éducation

##### >Métiers possibles après l'obtention d'un

- Master MEEF 4 1er champ : Pratiques et ingénierie de la formation
- 2e champ : Encadrement des organisations scolaires, éducatives et sociales
- 3e champ : Métiers de l'éducation et de la médiation artistique et culturelle
- 5e champ : Former et intégrer par la langue



## PROGRAMME



	Semestre 1	Total hrs
UE1	Acquérir et mobiliser des connaissances fondamentales en SDE	
EC1	« Introduction aux SDEF approche modulaire des faits et des objets éducatifs »	53
EC2	« Introduction aux concepts des didactiques et des pédagogies »	20
EC3	Communiquer, argumenter en anglais en situation professionnelle	15
EC4	Conduite et régulation de groupe	15
UE2	Apprendre à connaître les milieux professionnels et élaborer un projet professionnel	
EC1	« Connaissance des institutions scolaires »	18
EC2	Métiers, organisations de la médiation scientifique	42
UE3	S'initier aux méthodes de travail universitaire	
EC1	« Méthodologie de recueil de données »	15
EC2	« Atelier d'expression écrite et orale »	25
UE4	S'initier à la médiation scientifique	
EC1	Sciences et médiation scientifique	25
EC2	« Numérique » et médiation scientifique	20
	<b>Semestre 2</b>	
UE1	Acquérir et mobiliser des connaissances fondamentales en SDE	
EC1	« Introduction aux SDEF approche modulaire des faits et des objets éducatifs »	53
EC2	« Introduction aux concepts des didactiques et des pédagogies »	20
EC3	Communiquer, argumenter en anglais en situation professionnelle	15
UE2	Apprendre à connaître les milieux professionnels et élaborer un projet professionnel	
EC1	Stages de découverte	72 h
EC2	« Analyse de pratiques / GPS »	18
EC3	Prendre en compte un contexte professionnel accueillant des publics sensibles	15
EC4	« Les disciplines fondamentales à l'école » : français et mathématiques	25
EC5	Elaboration de projet personnel et professionnel, aide à l'orientation. Tutorat, aide, entraide,	18
UE3	S'initier aux méthodes de travail universitaire	
EC1	Observer un terrain et recueillir des informations, les traiter et les présenter	25
EC2	« Atelier d'expression écrite et orale »	25
UE4	S'initier à la médiation scientifique	
EC1	Sciences et médiation scientifique	20
EC2	« Numérique » et médiation scientifique	20
	Total heures	520

### CONTACT

> Secrétariat pédagogique :  
secretariat-licence1sdeAntony@ml.u-cergy.fr

> Responsable de formation :  
Pascale Ponté - pascale.ponte@cyu.fr

### Adresse du lieu de formation

**CY Cergy Paris Université - site de Antony:**

26, AVENUE LÉON JOUHAUX  
92160 Antony

