# Licence Sciences de l'éducation et de la formation | Parcours Sciences et médiation scientifique

**La licence de Sciences de l'éducation et de la formation proposée par l'INSPÉ, est à la fois généraliste et professionnalisante. Elle permet une orientation progressive des étudiants vers les métiers de l'enseignement (professeur des écoles)**

## Présentation

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.

## Durée de la formation

- 3 années

## Lieu(x) de la formation

- Site d'Antony

CY Cergy Paris Université - site d'Antony
26, avenue Léon Jouhaux
92160 Antony

## Langues d'enseignement

- Français

## Modalités

- Présentiel

## Renseignements

pascale.ponte@cyu.fr

https://inspe.ac-versailles.fr/2022/05/parcours-sciences-et-mediation-scientifique/

**Responsable de formation** : Pascale Ponte
- Tél : 01 46 11 62 11 (bureau)

Secreteriat licence 1 d'Antony
- Tel : 01 46 11 62 00

# Admission

## Pré-requis

### Formation(s) requise(s)

**Resultats academiques**
La maitrise orale et ecrite fine de la langue francaise - un niveau correct et regulier dans les disciplines scientifiques (mathematiques notamment), artistiques et sportives. Ces criteres sont apprecies grace aux notes obtenues au lycee (soit en premiere et terminale) soit au bac.
Competences academiques, acquis methodologiques, savoir-faire
Des capacites d'argumentation, de construction d'un raisonnement, de synthese, d' inventivite. - Des capacites de travail autonome, seul ou en petit groupe. Ces criteres sont apprecies grace notamment aux appreciations des professeurs et a la fiche avenir. Le nombre de places etant limite, l'assiduite et l'attitude du candidat face au travail seront des criteres determinants.
**Savoir-etre**
Des capacites d'ecoute d'autrui, de prise en compte de points de vus differents, d' analyse de situations complexes integrant aussi des connaissances scientifiques issues de differentes disciplines des sciences humaines et sociales ; Ce critere sera apprecie grace notamment aux appreciations des professeurs.
**Motivation, connaissance de la formation, coherence du projet**
La coherence du projet de formation du candidat au regard de son projet professionnel sera etudie notamment grace a la fiche projet de formation.
**Engagements, activites et centres d'interet, realisations peri ou extra-scolaires**
Des experiences eventuelles d'encadrement d'enfants et/ou de jeunes, d'animation, de formation, d'engagement citoyen seront appréciées.

## Candidature

### Modalités de candidature

Pour accéder à la >>> Licence 1

# Et après ?

## Niveau de sortie

### Année post-bac de sortie

- Bac +3

### Niveau de sortie

- Licence

## Programme

**Semestre 1**
• 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

**Semestre 2**
• 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 M1 - 502
En L3, les étudiants choisissent entre deux parcours :
Parcours 1. Métiers de l'enseignement du premier degré ;
Parcours 2. Métiers de l'éducation, de la formation et de la médiation.