



Licence

Sciences, Enseignement, Médiation

+ Formation initiale

**ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PREMIER CYCLE
PARIS-SACLAY**

Objectifs de la formation

- + La mention Sciences, Enseignement Primaire, Médiation a pour objectif d'apporter une formation de base solide dans les disciplines relevant de l'éducation ou de la médiation scientifique en élargissant la culture scientifique par un renforcement des enseignements dans les domaines des mathématiques et des sciences expérimentales (sciences de la vie et de la terre, chimie et physique), tout en portant une attention particulière à la pratique de la langue (l'expression écrite et orale).
- + Les unités d'enseignement particulières à chaque volet de la Licence (éducation ou médiation) complètent cet enseignement de base.

Compétences

Expliquer et mobiliser les principes fondamentaux des mathématiques et des sciences expérimentales

- + Utiliser différents médias (écrit, oral, numérique) et ressources documentaires et citer ses sources.
- + Témoigner d'une maîtrise des connaissances dans un contexte scientifique pluridisciplinaire.
- + Appliquer une démarche scientifique (en décrivant les faits de manière méthodique et rigoureuse).
- + Utiliser un vocabulaire précis et maîtrisé.
- + S'exprimer de façon claire, logique et organisée.
- + S'adapter au public.
- + Illustrer et argumenter son propos.
- + En s'inspirant le cas échéant de l'historique de l'émergence de certains concepts et/ou les impacts sociétaux des concepts et connaissances présentées.
- + En faisant preuve d'esprit critique.

Travailler à la réalisation d'un projet

- + Contribuer à sa conception et à son implémentation.
- + Faire preuve de créativité.
- + Collaborer avec des tiers.
- + Estimer la faisabilité du projet en s'adaptant au contexte.
- + Communiquer sur les différentes étapes.

Se questionner sur le choix de sa poursuite d'études et de son parcours professionnel

- + Identifier ses aspirations, ses goûts, ses besoins et ses compétences présentes.
- + Développer le savoir-être générique utilisable dans les métiers associés à l'éducation premier degré.
- + S'informer sur les modalités du concours CRPE.

Admission

Public visé

- La formation est ouverte aux :
- + Etudiants qui souhaitent poursuivre une carrière dans les métiers de l'enseignement à l'école primaire OU dans le domaine de la médiation et communication scientifique.
 - + Cette mention est accessible aux étudiants ayant validé une L2 Sciences ou équivalent (DUT ou BTS).



Aide à la réussite

Vous pourrez bénéficier de différents types de dispositifs selon vos questionnements et votre situation :

- + Aménagements d'études.
- + Enseignements de renforcement disciplinaires ou méthodologiques.
- + Parcours dits « Oui, si » en L1.

Le directeur des études et votre enseignant-référent vous accompagnent pour définir le contrat pédagogique qui vous convient.

Modalités de candidature

- + L'admission se fait en L3, à partir d'une autre formation scientifique avec les deux années de L1+L2 validées (ou équivalence) : procédure locale via la plateforme eCandidat.

Organisation des enseignements

Les enseignements

- + La mention SEM est une 3ème année de licence donnant lieu à 60 ECTS
- + La licence commence la première semaine de septembre
- + Deux parcours existent au sein de L3 SEM : enseignement (visant un master MEEF menant au professorat des écoles) et médiation scientifique
- + Plusieurs projets sont intégrés aux enseignements.
- + Tous les enseignements sont en présentiel. Ils comprennent des cours, TD, TP, projets en présence d'un jeune public, stages en école ou en médiation scientifique

Stage : une véritable expérience professionnelle

- Un stage est obligatoire pour chaque parcours : 3 semaines en fin de semestre.
- + Stage en école primaire afin de confronter les étudiants aux métiers d'enseignement.
- + Stage en communication, en partenariat avec la Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences (MISS) de la Faculté de Sciences d'Orsay.

Modalités d'évaluation

- + Contrôle continu / examen écrit / soutenance orale selon les UE

Débouchés

Taux de réussite

- + 90% (moyenne des 5 dernières années).

Poursuite d'études

- L'obtention de la Licence Sciences, Enseignement, Médiation ouvre sur des études en Master (M1 et M2). A l'Université Paris-Saclay, une poursuite d'études est possible en :
 - + Master MEEF Professorat des Ecoles.
 - + Master en communication et médiation.

Passerelles

- + L'accès à l'année de spécialisation, niveau L3, peut se faire à partir de parcours variés, notamment de L2 scientifiques dans les domaines des Mathématiques, Physique, Chimie, Biologie, Informatique et Sciences de la Terre.

Insertion professionnelle

- + Selon le Master MEEF, les débouchés professionnels sont : l'enseignement premier degré ou l'encadrement pédagogique (conseiller principal de l'éducation).
- + Les métiers possibles à l'issue d'un Master de Médiation et Communication Scientifique sont variés et dépendent en grande partie du Master effectué. Ils incluent : les métiers de la médiation scientifique et de la culture scientifique (musées de sciences, musées de techniques, centres de culture scientifique, réseaux associatifs) et les métiers de la communication spécialisée dans le domaine scientifique (institutions scientifiques, laboratoires de recherches, services de recherche et développement, pôles de compétitivité et technopôles, agences de communication spécialisées dans le domaine scientifique, sanitaire ou environnemental, sites web spécialisés, médias spécialisés).

Informations pratiques

Responsable de formation

Heather Mc Lean heather.mclean@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat pédagogique

Véronique Epié veronique.epie@universite-paris-saclay.fr

Pour votre orientation et votre insertion professionnelle

Pôle OCPE - accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

Pôle IPPA - insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr

Antenne d'Orsay - 01 69 15 54 47

Bât. 333 - 1er étage, Rue du Doyen A. Guinier, Orsay (91)

Antenne de Sceaux - 01 40 91 17 98

Bât. B - RDC Bas, 54 boulevard Desgranges, Sceaux (92)

Lieux d'enseignement

Université Paris Saclay : campus plateau de Saclay et campus d'Orsay-vallée
(*RER B Orsay-Ville / Le-Guichet*).

Tarifs

Tarif national cursus Licence : 170 €

La Contribution Vie Etudiante et de Campus (95€ pour 2022-2023) est à verser au CROUS en amont de l'inscription.

Accessibilité

Toutes les informations sur le site :

www.universite-paris-saclay.fr/vie-de-campus/handicap

