



Plus d'informations :

Faculté des Sciences - Université de Montpellier

Institut de Recherche pour l'Enseignement des Sciences (IRES)

Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

- Contacts :

Valérie MUNIER
valerie.munier@umontpellier.fr

Nicolas SABY
nicolas.saby@umontpellier.fr

- devenir des anciens étudiants sur l'Observatoire du Suivi et de l'Insertion Professionnelle des Étudiants :
<https://osipe.edu.umontpellier.fr>

Faculté des Sciences Montpellier



LICENCE

Sciences & Technologies

Parcours

Sciences dans le premier degré et médiation scientifique (SPDMS)

La Licence de Sciences et Technologies, formation pluridisciplinaire scientifique, propose un parcours de préprofessionnalisation aux métiers de professeur des écoles : « Sciences dans le premier degré et médiation scientifique ».



LICENCE



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



FACULTÉ DES SCIENCES
DE MONTPELLIER



Licence Sciences & Technologies

Descriptif de la formation :

Cette formation existe depuis 2007 et vise les objectifs suivants :

- conforter les choix des étudiants pour le métier de professeur des écoles,
- former les étudiants à un haut niveau scientifique en biologie, mathématiques et physique-chimie,
- renforcer la maîtrise de la langue française,
- initier les étudiants à la psychologie de l'enfant, aux théories de l'apprentissage, à la philosophie de l'éducation et à la didactique des disciplines scientifiques
- faire découvrir aux étudiants le milieu scolaire notamment lors de deux stages en établissement leur permettant de mobiliser l'ensemble des compétences acquises,
- développer des compétences de travail de groupe pour résoudre collectivement des problèmes et communiquer à l'oral et à l'écrit.

Organisation de la formation :

Semestre 5

- Arithmétique élémentaire (5 crédits ECTS)
- Biologie générale (5 crédits ECTS)
- Physique générale (5 crédits ECTS)
- Littérature (5 crédits ECTS)
- Didactique des sciences et épistémologie (5 crédits ECTS)
- Construction des savoirs scientifiques (5 crédits ECTS)

Semestre 6

- Géométrie élémentaire (5 crédits ECTS)
- Algorithmique, informatique, et numérique à l'école (5 crédits ECTS)
- Linguistique (5 crédits ECTS)
- Anglais (2 crédits ECTS)
- Philosophie de l'éducation (3 crédits ECTS)
- Milieu scolaire (4 crédits ECTS)
- Stage (6 crédits ECTS)

Pourquoi et comment entrer dans cette formation ?

L'entrée dans ce parcours se fait en L3. Vous pouvez l'intégrer après tout parcours scientifique suivi en L1 et L2 ou dans le cadre d'une réorientation après une filière du domaine science technologie et santé (DUT, LAS, etc.). Il ouvre naturellement la voie vers les Masters MEEF 1er degré. En l'intégrant après avoir suivi le L1 et le L2 dans un des parcours Mathématiques, Physique-Chimie, ou SVT, vous pouvez repousser jusqu'à la fin du L2, le choix du concours d'enseignement que vous désirez préparer : CAPES ou CRPE.

La formation est pensée comme une préprofessionnalisation au métier de professeur des écoles. Deux stages en écoles vous permettent de vivre une expérience en milieu scolaire. Cette découverte du métier d'enseignant vient ainsi compléter votre formation disciplinaire. Ce parcours vous permet de construire votre cursus sur trois années, afin d'intégrer progressivement toutes les dimensions du métier. Il est construit dans une collaboration forte avec la Faculté d'Éducation. L'équipe pédagogique inclut des enseignants des deux composantes, ce qui permet une continuité forte entre Licence et Master très appréciée par les étudiants.

Si vous souhaitez intégrer ce parcours vous devez déposer un dossier de candidature sur l'application e-candidat de l'UM. La sélection s'opère en fonction de l'adéquation entre votre projet et les finalités de la formation.

Débouchés

Le débouché principal de ce parcours est le métier de professeur des écoles, mais une poursuite d'études dans un master en didactique des sciences et/ou ouvrant vers la médiation scientifique est possible.