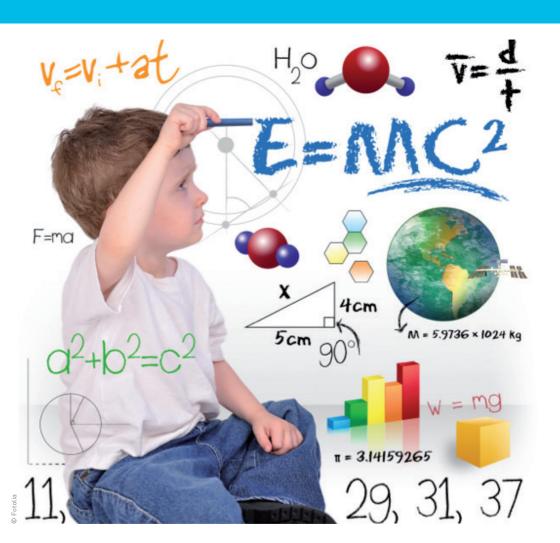




MINEURES TRANSDISCIPLINAIRES THÉMATIQUES

# MINEURE MÉDIATION SCIENTIFIQUE LICENCE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIE



### COMMENT DIFFUSER LA CULTURE SCIENTIFIQUE À DES PUBLICS VARIÉS

#### PRÉSENTATION DE LA MINEURE

## Les mineures transdisciplinaires thématiques visent à acquérir

des connaissances, des outils et savoir-faire permettant de maîtriser les problématiques techniques et scientifiques en relation avec les enjeux culturels, sociétaux et politiques d'hier, d'aujourd'hui et de demain, pour mieux comprendre et affronter les défis du XXI° siècle.

#### La mineure médiation scientifique (MS)

offre aux étudiants de L2 et L3 l'opportunité d'appréhender les notions de médiation, vulgarisation, communication associées à « la science » - du discours scientifique au discours de vulgarisation - à la fois sur un plan théorique et pratique. Cette mineure leur permet également de développer leur culture générale en approfondissant certaines disciplines : français, anglais, histoire et philosophie des sciences, sociologie, numérique et Internet.

#### Public visé:

Les étudiants entrant en L2 ou L3 et désirant compléter leur majeure disciplinaire en sciences ou en littérature par une formation axée sur la communication - médiation - journalisme scientifique. Les étudiants ont également le choix en L3 de réaliser leur mineure MS en suivant la majeure pluridisciplinaire de sciences de la LST qui leur donne le diplôme de licence de sciences et technologie.

#### Débouchés:

Les étudiants ayant suivi le parcours mineure MS peuvent postuler à un master de communication scientifique (universités de : Paris-Diderot, Strasbourg, Grenoble, Lille, Bordeaux) qui donne accès à des métiers dans la médiation culturelle lmusée de science, centre de culture scientifique et technique, centre d'initiation à l'environnement, parc naturel régional), dans la communication institutionnelle service de communication et/ou de presse des centres de recherche scientifique, des universités, des écoles d'ingénieurs) ainsi que dans la rédaction (médias, presse et éditions scientifiques) ou bien à un master MEEF (Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation) 1er degré qui donne accès au métier de professeur des écoles.

#### Structure de la mineure:

L'enseignement se déroule sur deux ans

- → des UE de culture générale, français, anglais, sociologie, histoire et philosophie des sciences
- → des UE de stage sous forme d'ateliers en école primaire, lycée, ateliers bleus, fête de la science : ASTEP (Accompagnement des sciences et technologie à l'école primaire), projet UniverCité 1 et 2 (avec des formateurs de l'association « Les Petits Débrouillards »), projet scientifique - Fête de la science.
- → des UE à caractère préprofessionnalisant : Médiation scientifique 1 et 2.

#### Les enseignements en S3, S4, S5 et S6 ont lieu les jeudis et vendredis.

Pour plus de précision sur le contenu, consulter le site Web : www.licence.sen.upmc.fr

L2-S3	Numérique et Internet (6 ECTS)		Introduction à l'histoire des sciences et des techniques (6 ECTS)	
L2-S4		Médiation scientifique 1 (3 ECTS)	Français TEC (3 ECTS)	ASTEP (3 ECTS)
L3-S5	Muséologie (3 ECTS)	Projet UniverCité 1 (3 ECTS)	Médiation scientifique 2 et stage (6 ECTS)	
L3-S6		Projet UniverCité 2 (3 ECTS)	Communiquer en anglais sur un sujet de sciences (3 ECTS)	Sociologie des Sciences (3 ECTS)

Les enseignements sont assurés par des enseignants ou enseignants-chercheurs pour les UE de culture générale et par des professionnels de la médiation-communication scientifique pour les UE de communication scientifique.







Responsables:

Catherine Guettet

Secrétariat :

UPMC - Shirley Turquier - Tour 46 - Couloir 46/56 - Porte 208 4 place Jussieu - Case 130 - 75005 Paris 01 44 27 31 59 licence.sen@upmc.fr www.licence.sen.umpc.fr