

Médiation scientifique

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 3

En bref

- # **Méthodes d'enseignement:** Hybride
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation continue
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

L'UE médiation scientifique permet aux étudiants d'entrevoir les différentes possibilités de diffusion de la culture scientifique au grand public. Les étudiants aborderont les différentes formes de communication écrites et orales.

Objectifs

L'UE médiation scientifique a pour objectif de donner aux étudiants, tous les outils actuels de communication scientifique. Les compétences acquises pourraient aider nos étudiants à postuler à des emplois de "médiateur.trice scientifique".

Heures d'enseignement

Médiation scientifique - PPDSJ	Simulation et jeu pédagogiques	4h
Médiation scientifique - TP	TP	4h
Médiation scientifique - TD	TD	8h
Médiation scientifique - CM	CM	4h
Médiation scientifique-PPDPP	Pédagogie par projet	5h

Programme détaillé

- Introduction à la médiation scientifique et présentation de l'UE (2h) CM
- Découverte des différentes facettes de la communication scientifique vers le grand public : visite de l'espace Mendes France (4h PPD-SI)

Communication écrite : apprendre à

- Ecrire un mini-article de vulgarisation de type « information presse » (4h TP)
- Faire une communication par le réseau actuel en vogue : twitter, facebook, google+, pinterest (2h TD)
- Faire une diffusion à travers un blog , la radio, les podcasts (2h CM ; 4h TD)
- Vulgariser à travers des Vidéos, exemple youtube (2h TD)
- Réalisation d'un projet de Médiation Scientifique (5h PPD-PP)

Compétences visées

Avoir une connaissance large des différents moyens de diffusion du savoir scientifique.

Pratiquer la rédaction d'articles de vulgarisation scientifique (article de presse, blog).

Apprivoiser l'outil « radio ».