

# 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 emploi de "médiateur.trice scientifique".



### Heures d'enseignement

P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques	4h
TP	TP	4h
TD	TD	8h
CM	CM	4h
P-Proj	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 ».