

UE Médiation scientifique 1

Période : S4 **Code : 2H006**

Responsable : Annalisa Plaitano ludmilla.mediatrice@gmail.com

Site web : <http://www.ludmilla.science/fr>

et Claire Delain claire.delain@upmc.fr

Secrétariat : Shirley Turquier , tour 46, couloir 46/56, salle 208, case courrier 130,
tél : 01 44 27 31 59, shirley.turquier@upmc.fr

DESCRIPTIF DE L'UE :

Nombre de crédits : 3 ECTS

Volumes horaires globaux : 24h de TD et, travail à la maison exigé

Barème des examens : Écrit/50, Oral/50

PRÉSENTATION PÉDAGOGIQUE DE L'UE : OBJECTIFS ET CONTENU

a) Objectifs pédagogiques:

- Connaître les notions de base de la médiation et de l'animation scientifique (essai de définition, acteurs, formes, enjeu, contexte...) ainsi que les principales structures actuelles de diffusion de la culture scientifique et technique.
- Expérimenter des techniques d'animation pédagogique scientifique (expériences, jeux interactifs, chansons...)
- Monter et réaliser une animation scientifique
- Maîtriser les techniques de l'expression orale et de la « dramaturgie » (mettre en scène la science)

b) Fonctionnement et contenu

Le cours se présente sous forme d'ateliers qui abordent différents aspects du travail de médiation.

Cette UE offre aux étudiants, quel que soit leur champ disciplinaire, la possibilité de mobiliser et de réinvestir leurs connaissances scientifiques dans une opération de médiation. En effet, cet enseignement a pour objectif principal de concevoir, réaliser et présenter une animation. Pour ce faire, les étudiants seront amenés à réfléchir préalablement sur la notion de médiation scientifique : Quels en sont les enjeux didactiques et culturels ? Quels sont le rôle et la place du médiateur dans le « partage du savoir » avec le grand public et dans quel cadre ? Enfin, d'autres questions se posent quant aux pratiques à adopter et selon quelles modalités pédagogiques. A cet égard, le cours propose différentes techniques d'expression orale et des outils plus spécifiques, en s'appuyant notamment sur l'esprit de créativité et des approches originales.

L'évaluation portera sur une présentation orale d'un sujet scientifique ainsi qu'un travail d'écriture d'un projet de médiation scientifique.