

## UE 14 : Sciences et société



### En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Objectifs

Ce module vise

- (i) à mieux comprendre la place qu'occupent le savoir scientifique et les scientifiques dans les sociétés. Des éléments concernant l'histoire de la pensée scientifique, la construction du savoir scientifique et l'action des scientifiques au sein la société, seront abordés.
- (ii) à discuter les rapports entre vulgarisation et discours scientifique. Il s'agit de contextualiser la pratique de la vulgarisation scientifique et ses enjeux, et d'analyser les étapes du processus de vulgarisation.

Les étudiant.es réaliseront un dispositif de vulgarisation au départ d'une thématique et d'un format identifiés au début du cours. À partir de l'analyse de documents scientifiques, Les étudiant.es devront établir un scénario de vulgarisation, réaliser le dispositif et le tester auprès d'un public.

### Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	10h
TD	Travaux dirigés	10h

### Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Modules de Licence et Master sur la communication scientifique et orale

Compétences

- Rechercher et organiser des informations scientifiques

- Être en mesure d'assimiler les contenus des enseignements scientifiques pluridisciplinaires et de construire un raisonnement à partir de concepts scientifiques
- Pouvoir travailler de façon autonome et organiser son travail
- Savoir mobiliser des compétences d'expression écrite et orale en français qui témoignent de qualités rédactionnelles et oratoires

## Compétences visées

- Préparer les étudiants à s'exprimer sur la question des controverses
- Être capable d'analyser la place du chercheur dans la société
- Comprendre les interactions entre savoirs, techniques et politiques
- Connaître les principales théories relatives à la vulgarisation scientifique et leurs auteurs respectifs
- Évaluer un dispositif de communication ou de vulgarisation scientifique et appliquer les adaptations nécessaires
- Élaborer un dispositif de vulgarisation visant la reformulation d'un savoir scientifique

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

- › Angers

### Campus

- › Campus Belle-beille