

UE Sciences, pseudosciences, & pensée critique



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français, Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX8SRAK

Présentation

Description

L'objectif de cette UE est de donner un cadre épistémologique solide à nos connaissances pour circonscrire les pseudosciences et les intrusions spiritualistes et religieuses comme les créationnismes. En étudiant des éléments de méthode de la pensée critique (6h) et en menant des études de cas (6h), nous documenterons ce qu'est le contrat laïc de la recherche et la responsabilité sociale des chercheurs/ses à le défendre.

Un travail d'enquête sur une « théorie » controversée (à choisir) sera mené en binôme, avec l'objectif d'en rendre public le résultat (Wikipédia, publication en ligne, etc.)

Heures d'enseignement

UE Sciences, pseudosciences, & pensée critique - CM/TD	Cours magistral - Travaux dirigés	12h
UE Sciences, pseudosciences, & pensée critique - projet	Projet tutoré	12h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire