

UE Sciences, pseudosciences, & pensée critique

 ECTS
3 credits

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

 Semester
Automne

- > **Teaching language(s):** French
- > **Open to exchange students:** No
- > **Code d'export Apogée:** PAX8SRAK

Presentation

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.)

Course parts

UE Sciences, pseudosciences, & pensée critique - CM/TD	Lectures (CM) & Teaching Unit (UE)	12h
UE Sciences, pseudosciences, & pensée critique - PT	Projet tutoré	12h

Useful info



Campus

› Grenoble - University campus