

Licences Plurisciences

Histoire et philosophie des sciences

Responsable	Descriptions	Informations
Samuel LE GENDRE (Responsable de l'UE (Présentiel et Télé-enseignement)) samuel.LE-GENDRE@univ-amu.fr	Code : S17SH6M1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

CONTENU

Le cours prendra forme à partir de la lecture de certains textes, quelques fois difficiles, qui nous permettrons - parce qu'il faudra les situer, dire dans qu'elles traditions ils s'inscrivent, lever les implicites de l'auteur - d'aborder certains aspects de l'histoire des mathématiques et de l'histoire de la physique. La lecture de textes importants demande beaucoup de temps et il nous semble essentiel de faire prendre conscience aux étudiants de la nécessité de s'accorder ce temps de lecture. Les étudiants sont amenés à se poser toutes sortes de questions sur la science en général, et sur des sciences particulières. Des questions du type : y a-t-il une unité dans les sciences ou celles-ci ont-elles chacune un fonctionnement qui leur est propre ? Qu'est-ce que nous disons quand nous disons que quelque chose est vrai ? Existe-t-il un critère qui nous permette de savoir si une discipline est ou non une science ? Peut-on dire d'une théorie, physique par exemple, qu'elle est vraie ? Une expérience peut-elle assurer la validité d'une théorie ? Comment les sciences progressent-elles ? Peut-on dire qu'elles progressent ? C'est à ce genre de questions qu'épistémologues, philosophes des sciences et historiens des sciences essaient de répondre.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

CODES APOGÉE

- SPL6U01T [ELP]
- SPL6U01C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023