



Connaissance du monde scientifique



Présentation

Description

L'enseignement se fait sous forme de la réalisation d'un projet basé sur une approche essentiellement bibliographique. Il s'agit d'une étude d'épistémologie et histoire des sciences portant sur les travaux d'un scientifique, relevant des domaines des Sciences de la Vie ou des Sciences de la Terre et de l'Univers. L'étudiant doit faire ressortir les points marquants de l'œuvre du scientifique, en les replaçant dans le contexte scientifique-historique politique de son époque, en faisant ressortir les avancées et controverses, les apports à la science et les intérêts en matière de médiation scientifique. A l'issue de son travail, mené sous la responsabilité d'un tuteur, l'étudiant produit un mémoire écrit, un poster et une présentation orale.

Objectifs

- recherche et synthèse bibliographique ;
- analyse épistémologique ;
- intégration de l'histoire des sciences dans la compréhension des concepts scientifiques ;
- médiation scientifique, en utilisant différents supports et approches ;
- planification et organisation du travail"

Pré-requis nécessaires

- Solides bases en écologie, biologie, sciences de la Terre ;
- aptitudes à la rédaction.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral : 100%

Infos pratiques

Contacts

Vincent GIRARD

✉ vincent.girard@umontpellier.fr

Sylvie HURTREZ

✉ sylvie.hurtrez@umontpellier.fr