

En bref

➤ **Modalité de contrôle:** Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

Présentation

Discipline rare : Non

Description et objectifs

Contenu disponible sur le lien suivante: <https://moodle-lettres.sorbonne-universite.fr/moodle-2023/mod/folder/view.php?id=11206>

Syllabus

Bibliographie :

- Ouvrages généraux ou introductifs

Chalmers Alan F., *Qu'est-ce que la science*, 1990, trad. Biblio essais.

Collins H. & Pinch T., *Tout ce que vous devriez savoir sur la science*, Seuil (Points Science), 1993.

Hempel Carl, *Eléments d'épistémologie*, 1972, Armand Colin.

Nadeau Robert, *Vocabulaire technique et analytique de l'épistémologie*, 1999, PUF.

- Auteurs fondamentaux

Duhem Pierre, *La théorie physique, son objet et sa structure*, 1906, repr. Vrin.

Kuhn Thomas S., *La structure des révolutions scientifiques*, 1962, trad. Champs Flammarion.

Laugier Sandra, Wagner Pierre (éds), *Philosophie des sciences* (2 vol.), 2004, Vrin.

Poincaré Henri, *La science et l'hypothèse*, 1902, repr. Champs Flammarion.

Popper Karl, *La connaissance objective*, 1972, trad. Champs Flammarion

Plan prévisionnel du cours :

1. Qu'est-ce que la philosophie des sciences ?
2. Le test empirique
3. L'image reçue de la science
4. L'explication scientifique
5. L'induction
6. Popper et la falsifiabilité
7. Les expériences cruciales
8. Kuhn et le changement scientifique
9. L'unité des sciences
10. Le réalisme scientifique
11. La dimension sociale de la science

Infos pratiques