



ICP

UNIVERSITAS
CATHOLICA
PARISIENSIS

Cours public

PH 113. PHILOSOPHIE DES SCIENCES

Maîtriser les grandes notions de philosophie

Date d'inscription

Début : 01/09/2026

Fin : 15/12/2026

Séance(s) formation

Début de cours : 14/01/2027

Jedi de 08h00 à 10h00

Modalités

En présentiel en journée

Durée : 22 h

Hebdomadaire

Type de cours

Cours Magistral

Niveau

Spécialisation

Crédit pour validant

3

Langue d'enseignement

Français

Faculté ou Institut de rattachement

Faculté de Philosophie

> Catalogue des cours publics



Compétences à acquérir à l'issue de l'enseignement

- analyse critique d'un texte ou d'un problème,
- capacité d'argumentation,
- structuration de l'expression écrite ou orale.

Descriptif

Ce cours présentera les questions traditionnelles de la philosophie des sciences en nous référant aux textes fondateurs et à de nombreux exemples tirés de la pratique scientifique. La thèse vérificationniste du cercle de Vienne sera présentée et critiquée, ce qui nous amènera à aborder la question des critères de scientificité, celle de la formation et de l'évolution des concepts scientifiques et, plus généralement, de la dynamique de la science et de la notion de progrès scientifique chez Thomas Kuhn. Nous aborderons enfin la question essentielle du rapport des théories scientifiques et de leur objet.

Bibliographie : Rudolph Carnap : Les fondements philosophiques de la physique, Armand Colin, coll. U, 1973 ; Karl Popper : Conjectures et réfutations, La Croissance du savoir scientifique, 1963. Traduction française Paris, Payot, 1985 ; Pierre Duhem : La théorie physique. Son objet, sa structure. Edition originale (2e édition) Paris, Librairie Marcel Rivière, 1914. ENS édition, 2016 ; T. S. Kuhn : La structure des révolutions scientifiques, Flammarion, coll. Champs, 1983 ; B. d'Espagnat : Le réel voilé. Fayard, coll. Le temps des sciences, 1994.

Mode d'évaluation

Ecrit

Prérequis

Notions générales de philosophie.

Thème

Philosophie
Maîtriser les grandes notions de la philosophie

Enseignant(s)

PIERRE UZAN

Docteur en Philosophie des Sciences, habilité à diriger des recherches (université de Paris-Diderot), chercheur rattaché au laboratoire SPHERE d'histoire et philosophie des sciences (CNRS), Professeur de Sciences Physiques à la Fondation Santé des Etudiants de France. Chargé d'enseignement (Epistémologie, logique).

