UCLouvain

lsc1120a

*2025*

# Notions de philosophie

| 2.00 crédits | 45.0 h | Q1 |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Enseignants | Pence Charles ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Louvain-la-Neuve |
| Thèmes abordés | |
| Acquis d'apprentissage | |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | L'évaluation prendra la forme d'un examen écrit. |
| Méthodes d'enseignement | Ce cours sera normalement un cours magistral classique ; je présenterai les concepts, problèmes, et questions d'interprétation classiques de la philosophie des sciences, appliquée autant que possible à votre parcours de scientifique. |
| Contenu | Ce cours va explorer des thèmes centraux dans la philosophie et l'histoire des sciences, l'épistémologie, et l'éthique des sciences. Parmi d'autres, on va étudier la génération et la structure de la connaissance scientifique, les relations entre la science et notre société, les pratiques scientifiques (comme la modélisation ou l'utilisation du « big data »), et le rapport science-technologie. |
| Ressources en ligne | Toute la lecture et le programme du cours sont disponibles sur le site web de Pr. Pence: https://charlespence.net/fr/courses/lsc1120a/ |
| Bibliographie | (voir ressources en ligne ci-dessus)<br>(see online resources above) |
| Faculté ou entité en charge: | SC |

## Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
|---|---|---|---|---|
| Bachelier en sciences chimiques | CHIM1BA | 2 | | |
| Approfondissement en sciences biologiques | APPBIOL | 2 | | |
| Master de spécialisation interdisciplinaire en sciences et gestion de l'environnement et du développement durable | ENVI2MC | 2 | | |
| Bachelier en sciences mathématiques | MATH1BA | 2 | | |
| Bachelier en sciences physiques | PHYS1BA | 2 | | |
| Bachelier en sciences géographiques, orientation générale | GEOG1BA | 2 | | |
| Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur | BIR1BA | 2 | | |