

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

| | |
|---|---|
| Enseignants | Guay Alexandre ; |
| 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 basé sur des exposés magistraux. La méthode privilégiée sera la comparaison systématique des approches et positions. Compte tenu de la diversité des auteurs et des approches, les étudiants devront se préparer aux cours par des lectures soutenues. La participation aux discussions en classe sera aussi essentielle. Les cours magistraux se donneront, dans la mesure du possible, en présentiel, sinon de manière comodale . |
| Contenu | Le cours se veut passer en revue les axes principaux de la métaphysique, de l'épistémologie et de l'éthique des sciences, des débuts du 20 ^e me siècle à nos jours. Quelques-uns des thèmes abordés: le phénomène scientifique, l'observation, de l'expérimentation, la représentation théorique, l'explication scientifique, la causalité, la science comme phénomène sociale, l'objectivité et le réalisme scientifique et finalement le rapport science et société. |
| Ressources en ligne | Voir site Moodle de LSC1120. |
| Bibliographie | Voir le site moodle de LSC1120. |
| 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 | |  |