

Master International de Philosophie Appliquée

Université de Lorraine

Ce master international de deux ans, dispensé entièrement en anglais, permet aux étudiants d'acquérir la capacité d'appliquer des méthodes philosophiques aux problèmes sociétaux, politiques, écologiques, économiques et scientifiques actuels.

Un accent particulier est mis sur la philosophie de l'IA, du climat et de l'environnement, ainsi que de la santé. Les étudiants de ce programme abordent la philosophie à un niveau avancé tout en apprenant à appliquer les outils, les concepts et les arguments de cette discipline à des questions d'actualité dans ces domaines. Grâce à des cours obligatoires de préparation à la vie professionnelle, et grâce à la possibilité d'effectuer des stages donnant droit à des crédits, ils sont préparés à des carrières dans des domaines tels que la politique, le conseil, l'administration publique, le journalisme, l'économie ou l'enseignement, ainsi qu'à la poursuite d'une recherche universitaire... en philosophie appliquée.

Descriptifs de cours

NB Les descriptifs des cours sont susceptibles d'être modifiées.

Année M1, semestre 1

Fondements philosophiques (6 ECTS)

Pour réfléchir de manière rigoureuse à des problèmes actuels et concrets, nous devons nous appuyer sur des concepts fondamentaux (raison, norme, sens, valeur, nature, culture, catégorie...) et des distinctions précises (fiabilisme et fondationnalisme, intuitionnisme et procéduralisme, compatibilisme et libertarianisme, etc). Ce cours permettra aux étudiants de maîtriser les grandes orientations théoriques générales de la philosophie, telles que le réalisme, le réductionnisme, le scepticisme, le fonctionnalisme.

Méthodologie pour la philosophie appliquée (6 ECTS)

La philosophie appliquée utilise les méthodologies propres à la philosophie, telles que l'argumentation, la logique formelle et l'analyse critique, mais elle nécessite également une compréhension des principes méthodologiques fondamentaux des domaines auxquels elle s'applique, par exemple les statistiques élémentaires et les différents types de conception expérimentale. Ce cours couvrira à la fois les méthodologies philosophiques et empiriques, et enseignera les compétences critiques nécessaires à la lecture et à l'évaluation des sources, y compris les sources numériques et les sources académiques non philosophiques.

Environnement, économie et durabilité 1 (6 ECTS)

Ce cours examinera les questions morales, politiques et économiques soulevées par la destruction de l'environnement, le changement climatique et l'épuisement des ressources causés par l'homme. Ces phénomènes causent des dommages immenses qui persisteront longtemps dans l'avenir et pourraient même menacer la survie de l'humanité. Pourtant, on ne sait pas clairement quels principes moraux, rationnels et économiques devraient guider notre réponse à ces phénomènes, ou auraient pu nous aider à les éviter dès le départ. Les thèmes abordés peuvent inclure la justice climatique et environnementale, les obligations individuelles et collectives face aux problèmes mondiaux, ce que les générations actuelles doivent aux générations futures, la valeur de la nature et de la biodiversité, et la ou les notions de durabilité.

Philosophie appliquée des sciences et des technologies 1 (6 ECTS)

Ce cours examinera des cas concrets de pratiques scientifiques et technologiques à travers le prisme de préoccupations philosophiques spécifiques, telles que la méthode scientifique, l'objectivité scientifique et la connaissance scientifique. Les thèmes possibles incluent l'utilisation de modèles en science, l'épistémologie de la science, les valeurs en science, l'éthique de la recherche scientifique, les critiques de la technologie, l'éthique technologique et le transhumanisme.

Thèmes de philosophie appliquée 1 (6 ECTS)

Ce cours se concentrera sur une question ou un thème spécifique de la philosophie appliquée qui n'est pas abordé ailleurs dans le programme. Les domaines d'étude possibles comprennent l'éthique appliquée (y compris la bioéthique), la philosophie politique appliquée, l'épistémologie appliquée, l'esthétique appliquée, le genre et le féminisme, la philosophie de l'économie, la métaphysique appliquée, la philosophie des sciences sociales, la philosophie appliquée du langage, la philosophie de la psychiatrie et la philosophie du droit.

M1, semestre 2

Philosophie de l'IA 1 (6 ECTS)

Le développement rapide des systèmes d'intelligence artificielle, dont les capacités ressemblent à celles des humains et les dépassent même à certains égards, soulève des questions complexes d'une importance pratique considérable. Pour y répondre, il est nécessaire de comprendre le fonctionnement de ces systèmes. Ce cours permettra d'acquérir cette compréhension, afin d'aborder ensuite certaines des questions morales et pratiques qu'ils soulèvent. Parmi celles-ci, on peut citer : les systèmes d'IA tels que les LLM sont-ils capables de penser ? Sont-ils des agents ? Peuvent-ils être conscients ? Avons-nous des obligations morales à leur égard ? Pouvons-nous avoir des relations personnelles avec eux ? Quels principes devraient régir leur création et leur utilisation ? Quelle est la signification de notre capacité limitée à expliquer, prédire et contrôler leur comportement ?

Santé, médecine et bien-être 1 (6 ECTS)

La santé est largement considérée comme un élément clé du bien-être humain. Elle est donc l'une des principales préoccupations de nombreux individus et des politiques publiques ; nous faisons d'énormes sacrifices individuels et collectifs afin de préserver et de promouvoir la santé. Pourtant, la nature de la santé et sa valeur exacte font l'objet de débats. Il est donc difficile de déterminer dans quelle mesure et pour quelles raisons ces sacrifices sont justifiés. Ce cours examinera de manière critique les différents concepts de santé et leur fonctionnement dans divers contextes (historique, médical, pharmacologique et politique publique) et appliquera les connaissances acquises à des problèmes concrets dans le domaine de la santé.

Vérité et politique (6 ECTS)

Ce cours mettra à profit les outils de la philosophie politique, de l'éthique et de la philosophie du langage pour analyser notre époque marquée par la déstabilisation politique et le désordre informationnel. On affirme souvent que la démocratie libérale et l'État de droit sont menacés par les forces du populisme et de la tyrannie. On affirme également que nous vivons dans une ère « post-vérité », dans laquelle les rôles de la confiance et de la vérité dans le discours public ont été sapés. Que signifient ces affirmations ? Dans quelle mesure sont-elles vraies ? Si elles le sont, que peut-on ou doit-on faire à ce sujet ?



Projet individuel/stage (9 ECTS)

Dans ce cours, les étudiants mèneront un projet de recherche individuel supervisé sur un sujet spécifique de philosophie appliquée, et rédigeront un mini-mémoire qu'ils soutiendront à l'oral. Chaque étudiant se verra attribuer un superviseur qui le guidera et approuvera son choix de sujet. Le cours permettra aux étudiants d'approfondir une question spécifique qui correspond à leurs intérêts, et leur fournira une expérience précieuse de recherche individuelle indépendante avant le projet de mémoire plus substantiel de la deuxième année. En option, les étudiants peuvent effectuer un stage dans un environnement professionnel pertinent, et leur mémoire peut intégrer ou prendre la forme d'une réflexion philosophique approfondie sur leur stage.

Perspectives professionnelles pour philosophes 1 (3 ECTS)

Dans ce cours, les étudiants identifieront les possibilités de carrière, d'avancement ou de poursuite d'études après la fin de leur master, en s'appuyant sur des études de cas réels illustrant les parcours professionnels de diplômés en philosophie. Ils procéderont à un audit de leurs propres compétences et connaissances. Le cours permettra de prendre conscience des compétences et connaissances transférables acquises au cours du programme d'études et couvrira des compétences pratiques telles que la rédaction d'un CV, d'une lettre de motivation et d'une proposition de projet.

M2, semestre 1

Préparation au mémoire/au stage (9 ECTS)

Ce cours préparera les étudiants au mémoire/stage du semestre 2. Sous la supervision individuelle d'un tuteur, les étudiants identifieront le sujet de mémoire (et leur stage s'ils choisissent d'en intégrer un). Ils établiront une bibliographie, rédigeront un résumé critique de la littérature et rédigeront un plan provisoire pour leur mémoire.

Perspectives professionnelles pour philosophes 2 (3 ECTS)

Ce cours poursuivra la réflexion, l'acquisition de compétences et la préparation à la carrière entreprises dans le cours Carrières pour les philosophes 1. Les étudiants devront désormais prendre des mesures concrètes pour se diriger vers la carrière qu'ils ont choisie. Cela peut inclure, par exemple, la participation à des conférences ou à des événements professionnels pertinents, la prise de contact avec des employeurs ou des institutions potentiels et la rédaction de propositions. Les étudiants rendront compte des mesures prises, de ce qu'ils ont appris ou accompli et des prochaines étapes qu'ils prévoient.

Environnement, économie et durabilité 2 (6 ECTS)

Ce cours approfondira et élargira l'étude de l'environnement, de l'économie et de la durabilité commencée dans le cours correspondant du semestre 1 de la première année. Voir la description de ce cours pour plus de détails sur les thèmes possibles.

Philosophie appliquée des sciences et des technologies 2 (6 ECTS)

Ce cours approfondira et élargira l'étude des sciences et des technologies commencée dans le cours correspondant du semestre 1 de la première année. Pour plus de détails sur les thèmes abordés, voir ci-dessus description de ce cours.

Thèmes de philosophie appliquée 2 (6 ECTS)

Ce cours se concentrera sur une question ou un thème spécifique de philosophie appliquée, non abordé ailleurs dans le programme et distinct de celui traité l'année précédente dans le cours correspondant de première année. Pour plus de détails sur les domaines d'étude possibles, se reporter à la description de ce cours.

M2, semestre 2

Philosophie de l'IA 2 (6 ECTS)

Ce cours développera et approfondira l'étude de la philosophie de l'IA commencée dans le cours correspondant de l'année 1, semestre 2. Voir la description de ce cours pour plus de détails sur les thèmes possibles.

Santé, médecine et bien-être 2 (6 ECTS)

Ce cours développera et approfondira l'étude de la santé, de la médecine et du bien-être commencée dans le cours correspondant de l'année 1, semestre 2. Voir la description de ce cours pour plus de détails sur les thèmes possibles.

Mémoire (18 ECTS)

Sous la supervision individuelle d'un tuteur, les étudiants rédigeront un mémoire de master sur le sujet choisi au cours du premier semestre, qu'ils soutiendront oralement. Le mémoire peut éventuellement intégrer ou prendre la forme d'une réflexion philosophique sur leur stage.