Faculté des sciences humaines
Département de philosophie

Automne 2016
Salle à définir
Mardi 9h30-12h30

PHI8080 Philosophie des sciences de la nature
- La nature de la vie, ses origines -

Plan de cours - PRÉLIMINAIRE

Responsable du cours

Nom	Christophe Malaterre
Local	W-5430
Téléphone	514 987 3000 (ext 4403)
Disponibilités	à définir
Courriel	malaterre.christophe@uqam.ca

Description du cours

A/ Description de l'annuaire

Étude de certaines grandes controverses de l'épistémologie contemporaine, comme celles qui opposent une approche descriptive et une approche normative, les théories de la découverte et les théories de la justification. Étude de théories relatives aux critères de démarcation entre science et non-science et aux critères de choix entre théories scientifiques compétitives. Les théories de la méthode scientifique et du progrès scientifique. Ces thèmes pourront être abordés du point de vue de l'épistémologie générale des sciences de la nature ou du point de vue d'une épistémologie disciplinaire de sciences comme la physique, la biologie ou les mathématiques.

B/ Description spécifique / Thème du semestre : La nature de la vie, ses origines

La nature de la vie intrigue les philosophes de tous temps. Cette propriété si particulière que partagent les plantes et les animaux est aussi ce qui les distingue à bien des égards de la matière inerte. Mais quelle est cette propriété? Comment la caractérise-t-on? D'où vient-elle? Si la métaphysique a longtemps subsumé la question de la nature de la vie, des avancées récentes en science commencent à lever le voile sur cette énigme, proposant différentes approches naturalistes. Mais les réponses ne sont pas simples et toujours l'objet de nombreuses controverses aussi bien scientifiques que philosophiques. L'objectif de ce cours est d'explorer la diversité des questionnements au sujet de la nature et de l'origine de la vie, des philosophes grecs à aujourd'hui, dans un cadre naturaliste. Les textes philosophiques étudiés aborderont donc aussi bien la question de la définition de la vie que celle de son origine, et recevront l'éclairage de textes scientifiques contemporains.