

HUM-365

Sciences et religions B

Bert Jean-François

Cursus	Sem.	Type
Sciences humaines et sociales	BA6	Opt.

Langue d'enseignement	français
Crédits	2
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Pendant le semestre
Charge	60h
Semaines	14
Heures	2 hebdo
Cours	2 hebdo
Nombre de places	80

Résumé

Ce cours reprend la longue histoire des opposants à Darwin et au darwinisme (créationnistes, néo-crétionnistes, partisans du dessein intelligent) pour essayer de comprendre leurs stratégies et leurs arguments. Pourquoi cherchent-ils à instrumentaliser la science et certaines découvertes récentes ?

Contenu**Darwin et la religion**

Dans *L'Origine des espèces* (1859), le naturaliste anglais Charles Darwin affirme que les êtres vivants sont le produit d'une évolution, d'une série de transformations biologiques au cours de laquelle s'exerce une sélection naturelle. Cette théorie malmèna une certaine représentation religieuse du monde et reconfigura durablement les rapports entre sciences et religions. Nous reprendrons dans ce cours la longue histoire des opposants à Darwin et au darwinisme, qu'il s'agisse des premiers créationnistes, des néo-crétionnistes, des partisans du dessein intelligent... pour essayer de comprendre leurs stratégies et leurs arguments, mais aussi l'instrumentalisation qu'ils font de la science. Des courants hétérogènes, mondiaux, qui émergent en Europe.

Mots-clés

Darwin, dessein intelligent, créationnismes, évolutionnisme, pseudoscience.

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Elaborer une démarche théorique
- Critiquer les sources disponibles
- Argumenter
- Formuler
- Contextualiser

Compétences transversales

- Faire preuve d'esprit critique
- Accéder aux sources d'informations appropriées et les évaluer.
- Résumer un article ou un rapport technique.

Méthode d'enseignement

Ex-cathedra

et/ou
séminaire

Travail attendu

Présence et participation au cours
Lecture des textes et articles qui seront utilisés en cours

Méthode d'évaluation

Les cours SHS se déroulant sous la forme de « contrôle continu », il est impératif d'avoir deux évaluations.

1) Petit résumé écrit d'un des articles déposés sur le moodle du cours

2) Au choix:

- Exposé oral (en groupe)

Ou

- Travail personnel écrit (compte-rendu, dissertation ou rapport)

Encadrement

Assistants Oui

Ressources

Bibliographie

Guillaume Lecointre, Les sciences face aux créationnismes : Ré-expliciter le contrat méthodologique des chercheurs.

François Euvé, Darwin et le christianisme : Vrais et faux débats.

Dominique Lecourt, L'Amérique entre la Bible et Darwin.

Patrick Tort, Darwin et le darwinisme, Que sais-je

Sous la dir. de Thomas Heams ... [et al.], Les mondes darwiniens : l'évolution de l'évolution, ed. Matériologiques.

Cyrille Baudouin et Olivier Brosseau, Enquête sur les créationnismes, Belin.

Ressources en bibliothèque

- [Enquête sur les créationnismes : réseaux, stratégies et objectifs politiques / Cyrille Baudouin et Olivier Brosseau](#)
- [L'Amérique entre la Bible et Darwin / Lecourt](#)
- [Darwin et le christianisme : vrais et faux débats : essai / Euvé](#)
- [Darwin et les grandes énigmes de la vie : réflexions sur l'histoire naturelle / Gould](#)
- [Les mondes darwiniens : l'évolution de l'évolution / Heams](#)
- [Darwin et le darwinisme / Tort](#)