

LA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE ANTIDOTE AUX PRÉJUGÉS & AUX OBSCURANTISMES

17 NOVEMBRE 2016 À 18 HEURES

À L'HÔTEL DU DÉPARTEMENT

Station de métro Canal du Midi

1 bld de Marquette - 31000 TOULOUSE

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles



Le monde nous entoure et nous cherchons à le comprendre. Pour cela, nous pouvons faire appel à la science. La science est définie par la démarche qui est mise en œuvre (observation, posé d'hypothèses, confrontation au réel) et, par définition, elle construit le « savoir scientifique ». Ce savoir scientifique, ainsi construit et qui se veut évolutif mais universel, se distingue des opinions et des croyances. Il arrive, bien sûr, que le savoir scientifique, les opinions ou les croyances puissent se heurter. Il n'y a là rien de révoltant, mais il est important que chacun comprenne ce qu'est vraiment la démarche scientifique. Car mélanger science, opinions et croyances ne peut qu'aboutir à malentendus et contresens.

Certains domaines de la science donnent lieu, plus que d'autres, à confusion avec certaines opinions ou croyances. C'est le cas par exemple de la théorie de l'évolution. **Guillaume Lecointre** (Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle) en est un des plus grands spécialistes et il a bien voulu accepter d'évoquer les oppositions auxquelles lui et ses collègues sont régulièrement confrontés.

Pour sa part, **Patrick Dupouey** (Professeur de philosophie au Lycée Fermat de Toulouse) soulignera en quoi l'approche scientifique du monde permet d'affronter les préjugés et les obscurantismes.

CONFÉRENCE ORGANISÉE PAR LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA HAUTE GARONNE ET L'ACADÉMIE DES SCIENCES, INSCRIPTIONS ET BELLES-LETTRES DE TOULOUSE.

ACADÉMIE
DES SCIENCES, INSCRIPTIONS ET
BELLES-LETTRES DE TOULOUSE



LA HAUTE-GARONNE C'EST VOUS !

M. GUILLAUME LECOINTRE

Professeur au Muséum national d'histoire naturelle. Directeur du département "Systématique et Evolution" chercheur en systématique (science des classifications). Son ouvrage "classification phylogénétique du vivant" - co-écrit avec H. LeGuyader - est rapidement devenu un classique majeur.



Guillaume Lecointre, auteur de plus de 400 articles de vulgarisation scientifique, mène de très nombreuses activités de diffusion de la culture scientifique. Il contribue à la formation des enseignants dans les matières scientifiques.

M. PATRICK DUPOUEY

Philosophe, professeur de philosophie en classe préparatoire (khâgne) au lycée Fermat de Toulouse.

La bibliographie de Patrick Dupouey inclut plusieurs ouvrages consacrés à l'épistémologie des sciences et à la théorie de l'évolution.

Patrick Dupouey est aussi un montagnard qui a publié divers topo-guides d'escalade ainsi qu'un ouvrage de philosophie "Pourquoi grimper sur les montagnes ?".

Patrick Dupouey a animé de nombreuses conférences destinées au grand public.

Accueil et ouverture de la réunion par M. MÉRIC, Président du Conseil départemental.

Introduction par M. MOCH, Président de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse.

