

Thèmes 2023- 2024

Mercredi 18 septembre 2023

***Michael Polanyi le scientifique qui voulait réenchanter le monde* par Bruno Lemaitre**

D'après Polanyi, le malaise de la modernité tire son origine d'une idée erronée de la science qui en nie les valeurs et croyances essentielles à sa vitalité. Bruno Lemaitre nous présentera avec son livre, cette autre vision de la science et de la connaissance capable de bouleverser notre rapport au monde.

Ancien élève de l'ENS, Bruno Lemaitre est immunologiste et professeur à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Mercredi 11 octobre 2023

***L'immunologie et la compréhension du vivant* par Marc Daëron**

Nous, les vivants, sommes des chimères, constituées par une communauté d'êtres vivants partageant leur vie dans un même « méta-organisme ». Notre système immunitaire le permet, nous adaptant à eux et eux à nous. Ce que permet le système immunitaire est bien plus essentiel que la défense de l'organisme, c'est l'existence même du méta-organisme que nous sommes.

Le progrès des connaissances scientifiques entraîne-t-il un recul de la religion ? Il faut prendre un peu de distance historique pour mettre ces éléments en place. La démarche scientifique pourrait aider à mieux situer la présence active de Dieu dans le monde physique.

Marc Daëron, est immunologiste, à l'Institut Pasteur – Paris, au Centre d'immunologie de Marseille-Luminy - Marseille, et travaille à l'Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques - Paris.

Mercredi 8 novembre 2023

***Dieu et le cosmos* par Jean-Pierre Maillard**

L'origine de l'univers, un lieu privilégié pour la rencontre entre science et théologie. Qu'est-ce que cette connaissance nous dit sur Dieu ?

- Rappel des progrès de la connaissance de l'univers avec comme guide l'histoire de la mesure de la distance des astres.

- en parallèle, les étapes du rapport science/théologie (« l'affaire Galilée »).

Témoignage d'un chercheur, chrétien pratiquant, travaillant dans ce domaine scientifique.

Astrophysicien à l'Institut d'astrophysique de Paris (IAP-CNRS-SU), Jean-Pierre Maillard est directeur de recherche émérite au CNRS. Il a consacré une grande partie de sa carrière à la conception et à la mise en œuvre d'instruments dédiés à l'observation du ciel en spectroscopie infrarouge à haute résolution, dite par transformation de Fourier.

Mercredi 20 décembre 2023

***Introduction à l'intelligence artificielle* par Thomas Deneux**

L'intelligence artificielle, c'est la capacité des machines à apprendre en manipulant des données. Elle va transformer nos sociétés.

Normalien, chercheur en mathématiques et en intelligence artificielle, Thomas Deneux, est passé aux neurosciences, il travaille à l'Institut de Neurosciences Paris Saclay et a fondé une entreprise pour enseigner l'IA concrètement avec des robots apprenants

Mercredi 10 janvier 2024

***Les intelligences artificielles génératives* par Alexei Grinbaum**

Rappel rapide des problèmes ouverts les plus saillants dans l'architecture du transformateur et questionnement sur les impacts éthiques et sociétaux des grands modèles de langage (LLM).

Les comportements émergents dans les LLM et leur compréhension scientifique (ou de leur manque de compréhension) en tant que phénomènes critiques. L'exemple des "baleines numériques" donne une idée de la place disponible dans l'espace vectoriel des LLM pour l'utilisation non humaine du langage.

Nous concluons en comparant les machines qui parlent notre langue avec les entités non humaines dotées de la même capacité dans les mythes.

Alexei Grinbaum est directeur de recherche, président du Comité opérationnel pilote d'éthique du numérique du CEA

Mercredi 7 février 2024

Intelligence artificielle, intelligence humaine avec Olivier Rey

Pour une critique raisonnée de l'intelligence artificielle

Qu'appelle-t-on « intelligence artificielle » (IA) ? En quel sens l'IA transforme-t-elle l'homme ? Le développement technologique risque-t-il aujourd'hui de participer au déclassement de l'humain ? Si « le salut en ce monde passait par un abandon total à l'artificiel », « resterait que le premier devoir d'un homme n'est pas de gagner, mais de mener une vie humaine ».

Olivier Rey, mathématicien, philosophe, est enseignant de mathématique à l'école polytechnique, de philosophie à l'université Paris I. Il est également essayiste et romancier, membre de l'institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques.

Mercredi 13 mars 2024

La démocratie a-t-elle besoin de la religion ?

L'origine de ce débat est l'ouvrage : *Pourquoi la démocratie a besoin de la religion* d'**Hartmut Rosa** (La Découverte, 07/09/2023) L'auteur défend la thèse que attitude d'écoute et spiritualité propres au sentiment religieux peuvent contribuer à apaiser notre société tant dans ses aspects conflictuels que d'hyperactivité. La démocratie suppose dialogue, écoute réciproque, sens du compromis et respect de tous.

Le débat débutera par la présentation de l'ouvrage d'H.Rosa et les témoignages de *Louis Sangouard* et de *Luc Oswald*.

Hartmut Rosa, sociologue et philosophe allemand, est professeur à l'université Friedrich Schiller de Iéna et directeur du Max-Weber Kolleg à Erfurt. Il est une des figures de la théorie critique contemporaine, Il est aussi l'auteur de : Accélération. Une critique sociale du temps (2010), Résonance. Une sociologie de notre relation au monde (2018), Rendre le monde indisponible (2020)

Mercredi 24 avril 2024

Aux origines du Credo : Le Symbole de Nicée (325) en débat tout au long du IV^e siècle avec Hélène Deneux

Les actes des conciles œcuméniques ne sont pas entérinés sans débat dans l'Église. Un exemple est le concept de consubstantialité du Fils avec le Père. Décrété en 325, lors du premier concile œcuménique de Nicée contre l'arianisme, ce concept a suscité de vives controverses pendant plus de 60 ans.

Hélène Deneux est maître de conférences en langue et littérature grecques à l'Université Paris Nanterre, Chargée de conférences à l'École Pratique des Hautes Études (Ve section, Sciences religieuses, patristique, histoire des dogmes).

Mercredi 15 mai 2024

L'intelligence et le spirituel : une rencontre vitale avec Henri Laux

Il est beaucoup question de l'intelligence dans nos sociétés modernes, et à juste titre : n'est-ce pas là un propre de l'homme ? Comprise dans sa dimension spirituelle, l'intelligence rencontre la question du sens, et celle de la liberté qui doit animer toute existence.

Henri Laux, jésuite, professeur émérite de philosophie à la Faculté Loyola Paris (Centre Sèvres), docteur en philosophie.

Mercredi 12 juin 2024

Quelle éthique pour la fin de la vie ?

Travail et réflexions autour du projet de loi avec Y. Petiton et le groupe diocésain de bioéthique

Il y a un peu plus de deux ans Mgr Pansard, évêque d'Évry, nous a demandé de nous informer et de réfléchir sur la fin de vie et sur l'évolution des lois qui étaient pressenties. Nous avons abouti à un texte qui a été discuté et un peu ajusté en concertation avec nous par notre évêque. Il est actuellement et depuis presque un an disponible sur le site du diocèse. Nous présenterons notre méthode de travail, puis nous situerons notre texte par rapport au projet de loi initial et à différents amendements proposés.

François Bildstein, pneumologue hospitalier, diacre ; Taysane Cataye, jeune professionnelle dans l'éducation et le sport ; Florence Collay, aumônier hospitalier et déléguée diocésaine à la pastorale de santé ; Anne Desbruyeres, masseur-kinésithérapeute en rééducation fonctionnelle ; Valérie Landolfini, orthophoniste hospitalière auprès de cérébrolésés ; Élisabeth Moncany Perves, avocate honoraire ; Marc le Maire, professeur émérite d'université, conseiller scientifique CEA ; Yves Petiton, prêtre, médecin retraité.