



**Université Populaire de Philosophie**

**cycle de cours 2021-2022**



***DU COSMOS À L'UNIVERS INFINI***  
***Cosmologies et philosophies, de***  
***Thalès à Galilée***

**Journée d'étude par Yannick Souladié**

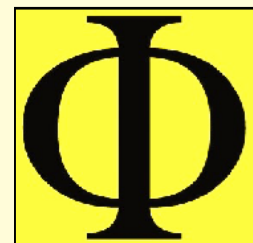
**Le samedi 12 février 2022**

**RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, LIEU DES COURS :**

**MAISON DE LA PHILOSOPHIE - 05.61.42.14.40**  
**29 RUE DE LA DIGUE, 31300 TOULOUSE**

**Email : [philo@alderan-philosophie.org](mailto:philo@alderan-philosophie.org) - Site : [www.alderan-philosophie.org](http://www.alderan-philosophie.org)**

**Association ALDÉРАН pour la promotion de la philosophie**





## **DU COSMOS À L'UNIVERS INFINI** **Cosmologies et philosophies, de Thalès à Galilée**

Par Yannick Souladié, chercheur associé à l'ITEM (CNRS/ENS)  
et professeur à l'IPSA Toulouse.

**SAMEDI 12 FÉVRIER 2022, de 10H à 18H**  
**trois conférences regroupées sur une journée**

« *Je crois personnellement qu'il y a au moins un problème philosophique qui intéresse tous les hommes qui pensent. C'est le problème de la cosmologie : le problème de comprendre le monde, nous-mêmes et notre connaissance en tant qu'elle fait partie du monde.* », écrivait Karl Popper dans la préface de *La logique de la découverte scientifique* (1959). Notre conception de l'univers et de son origine a toujours été étroitement liée à la conception que l'on se faisait de l'homme et du rôle qu'il avait à jouer au sein de cet univers.

Refusant le recours au mythe, les premiers philosophes grecs ont tenté d'apporter une réponse rationnelle à la question des origines du monde et de l'homme. La philosophie et la science méthodique sont ainsi nées conjointement, dans les riches cités d'Asie Mineure au VI<sup>e</sup> siècle avant notre ère, en postulant que l'on pouvait expliquer tous les phénomènes du monde en recherchant des causes et des principes naturels et non surnaturels.

Partant du miracle grec pour aboutir à la révolution copernico-galiléenne, cette journée proposera un voyage en trois étapes à travers les liens qui unissent philosophie et physique, en se concentrant sur le problème du mouvement. Elle abordera tout d'abord la naissance du matérialisme (les Milésiens, Empédocle, Démocrite), puis l'opposition entre le finalisme et le mécanisme (aristotéliens et épicuriens) et enfin la naissance de la science moderne avec l'héliocentrisme (Copernic), la notion d'infini (Giordano Bruno) et la mathématisation de la nature (Galilée). En conclusion, la journée proposera une ouverture sur certains problèmes spécifiques posés par la théorie de la relativité et la mécanique quantique.



# Université Populaire de Philosophie

- cycle de cours -

N°1 - première conférence, à 10H

## LA NAISSANCE DU COSMOS : THALÈS, ANAXIMANDRE ET EMPÉDOCLE

N°2 - deuxième conférence, à 14H

## LA FINALITÉ CONTRE LE MÉCANISME : ARISTOTE, DÉMOCRITE ET ÉPICURE

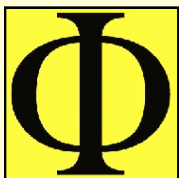
N°3 - troisième conférence, à 16H :

## L'INFINI DES MODERNES : COPERNIC, BRUNO ET GALILÉE

- Cycle de cours en présentiel et en visioconférence zoom -

[Inscription en ligne sur notre site](#)





# Université Populaire de Philosophie

- cycle de cours -

## DU COSMOS À L'UNIVERS INFINI

### Cosmologies et philosophies, de Thalès à Galilée

*Avec les nébuleuses, les étoiles, les pierres et les grenouilles, avec tout ce qui existe, nous sommes engagés dans cette vaste expérience d'organisation de la matière. Loin d'être étrangers à l'univers, nous nous insérons dans une aventure qui se poursuit sur des distances de milliards d'années-lumière. Nous sommes les enfants d'un cosmos qui nous a donné naissance après une grossesse de quinze milliards d'années. Comme dans la tradition hindouiste : les pierres et les étoiles sont nos soeurs.*

*Hubert Reeves  
L'heure de s'enivrer*

Cycle de cours en replay dans le [PASS PHILO](#) pour les adhérents.

**Participation complète : adhérent 15 €, non adhérent 30 €.**

Pas de cours à l'unité.

[Inscription préalable sur notre site](#)

#### **BULLETIN « DU COSMOS A L'UNIVERS INFINI » - code 0800 014**

Renvoyez votre bulletin avec le règlement à l'ordre de Association ALDÉLAN,  
Maison de la philosophie, 29 rue de la digue, 31300 Toulouse.

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse (si pas adhérent) : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Tél ou email : .....

Participation :     - Non adhérents : 30 €     - Adhérents : 15 €

Date : .....

Signature :