



# CYCLES DE COURS DU PROGRAMME À Ciel Ouvert - Science et Spiritualité

COURS INTERFACULTAIRE

## Cosmologies à ciel ouvert

**Les jeudis, 16h15-18h**  
Uni Bastions | salle B012

Ce nouvel enseignement interfacultaire se caractérise par un ensemble de 12 séances polyphoniques comprenant une alternance entre professeur·es issu·es de la Faculté de théologie et du Département d'astronomie. Chaque séance de cours sera donnée par un binôme formé par un·e «spécialiste» de la question et un·e «répondant·e» de l'autre discipline, afin que le dialogue interdisciplinaire qui fonde l'esprit du programme «À Ciel Ouvert - Science et Spiritualité» soit présent d'emblée.

Le cours se compose de quatre moments principaux suivant un développement chronologique. Il est articulé autour de changements de paradigmes majeurs qui ponctuent l'histoire des sciences astronomiques. Ces nouveaux paradigmes ont des répercussions sur la manière d'appréhender la recherche scientifique et sur les questionnements philosophiques et théologiques qui leur sont apparentés.

Le cours s'adresse à des étudiant·es de niveau Bachelor 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année et de Master, ainsi qu'aux auditeurs et auditrices.

Le cours sera conçu comme un cours transversal ([www.unige.ch/rectorat/cours-transversaux](http://www.unige.ch/rectorat/cours-transversaux)) et aura donc lieu de préférence le jeudi en fin d'après-midi afin de favoriser la participation d'étudiant·es de toutes les facultés.

inscription demandée sur  
[www.unige.ch/theologie/a\\_ciel\\_ouvert](http://www.unige.ch/theologie/a_ciel_ouvert)

*Photo par Matt Gross sur Unsplash*



DANS LE CADRE DU PROGRAMME  
«À CIEL OUVERT – SCIENCE ET SPIRITUALITÉ»

# Cosmologies à ciel ouvert

Les jeudis, 16h15-18h | Uni Bastions | salle B012

Cosmologies d'avant-hier	COURS 1 23 sept.	Cosmologies de l'Extrême-Orient ancien	Nicolas Zufferey Répondante: Mirka Dessauge
	COURS 2 30 sept.	Cosmologies antiques et biblique	Jean-Daniel Macchi Répondant: Georges Meynet
	COURS 3 7 oct.	Les philosophes grecs et l'astronomie	Ghislain Waterlot Répondant: Stéphane Udry
Cosmologies d'hier	COURS 4 14 oct.	Le renversement mental de la révolution copernicienne	Michel Grandjean Répondant: Francesco Pepe
	COURS 5 21 oct.	1609: la lunette et le télescope. En route vers de nouvelles galaxies (de Galilée à Newton)	Georges Meynet Répondante: Sarah Stewart-Kroecker
	COURS 6 28 oct.	Newton et l'observation du monde (gravitation): voir l'abstrait dans le concret/ le caché dans le visible	André Maeder Répondant: Georges Meynet
Cosmologies d'aujourd'hui	COURS 7 4 nov.	Théorie de la relativité générale	André Maeder Répondant: Ghislain Waterlot
	COURS 8 11 nov.	Le Big Bang et l'expansion de l'univers	Trinh Xuan Thuan Répondant: Michel Grandjean
	COURS 9 18 nov.	Révolutions techniques ou révolutions de pensée? Entre construction, imagination et observation (spectroscopie)	Francesco Pepe Répondant: Jean-Daniel Macchi
Un pas vers le futur	COURS 10 25 nov.	Univers ou multivers?	Camille Bonvin Répondante: Beate Bengard
	COURS 11 2 déc.	La place de l'être humain dans l'Univers	Trinh Xuan Thuan Répondante: Élisabeth Parmentier
	COURS 12 9 déc.	Conséquences philosophiques et théologiques	Christophe Chalamet et Ghislain Waterlot Répondant: Stéphane Berthet