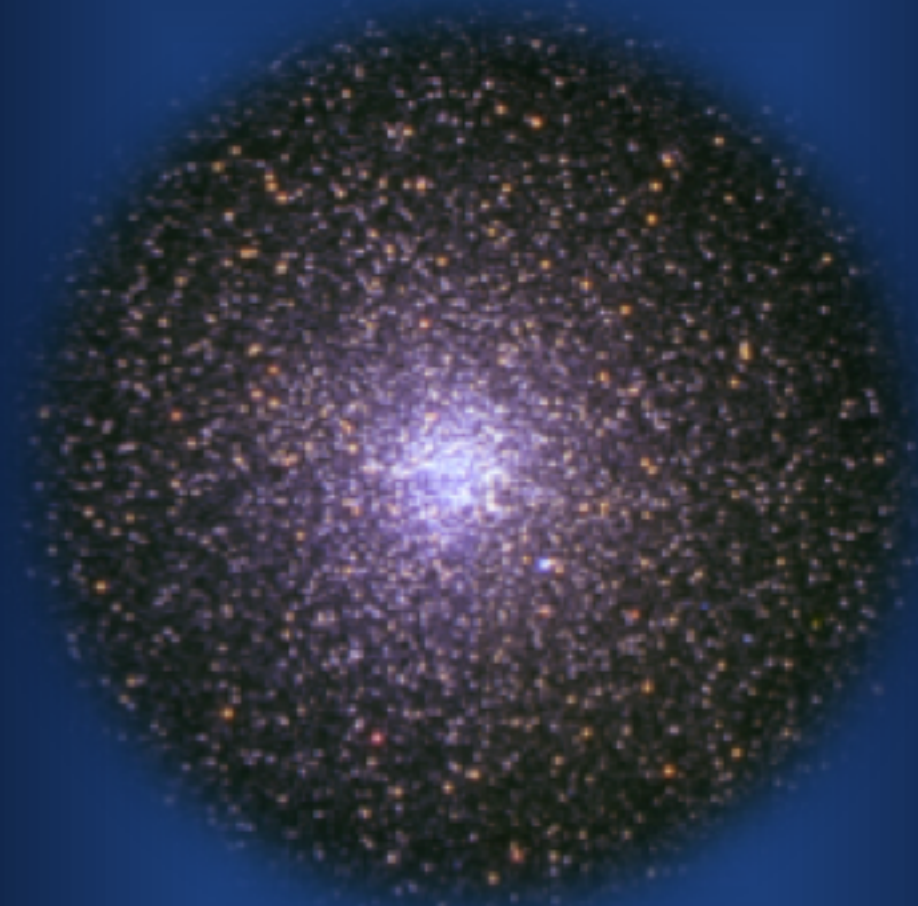


Semestre d'hiver

**UNIVERSITE DE GENEVE**  
Faculté des Sciences

# Explorons l'Univers

COURS OUVERT AU PUBLIC



Par le Prof. Didier QUELOZ, de l'Observatoire de l'UNIGE  
les mardis, du 16 septembre au 16 décembre 2008,  
de 17h45 à 18h30, à l'auditoire A300 de Sciences II,  
30 quai Ernest Ansermet, 1205 Genève.

Inscriptions et introduction le 16 septembre 2008

Renseignements : tél. 022/379 22 00 ou <http://www.unige.ch/sciences/astro>

## Cours 1051 astro général

Année 2008, semestre d'hiver, les mardis  
du 16 septembre au 16 décembre 2008, de 17h45 à 18h30,  
à l'auditoire A300 de Sciences II  
30, quai Ernest-Ansermet, Genève.  
Par Didier Queloz, Professeur à l'Observatoire de Genève.

## Explorons l'Univers

Ce cours d'astronomie général s'adresse à un large public et ne requiert pas de connaissances préalables en astrophysique. L'objectif est de fournir un panorama de notre connaissance actuelle de l'Univers au gré des résultats les plus récents de l'astrophysique moderne. Ce cours est le premier d'une série de quatre.

Explorons l'Univers nous promènera à travers toutes les échelles et structures de l'Univers en partant de notre Système Solaire. Les chapitres suivants seront abordés :

- Système solaire : de la Terre au nuage de Oort
- Étoiles, quelle famille....
- Les géomètres de l'Univers
- Nébuleuses, Nébuleuses
- Promenons-nous dans la Galaxie
- Amas de galaxies et Grands Attracteurs
- Elle est noire cette matière ?
- Aux limites du Monde