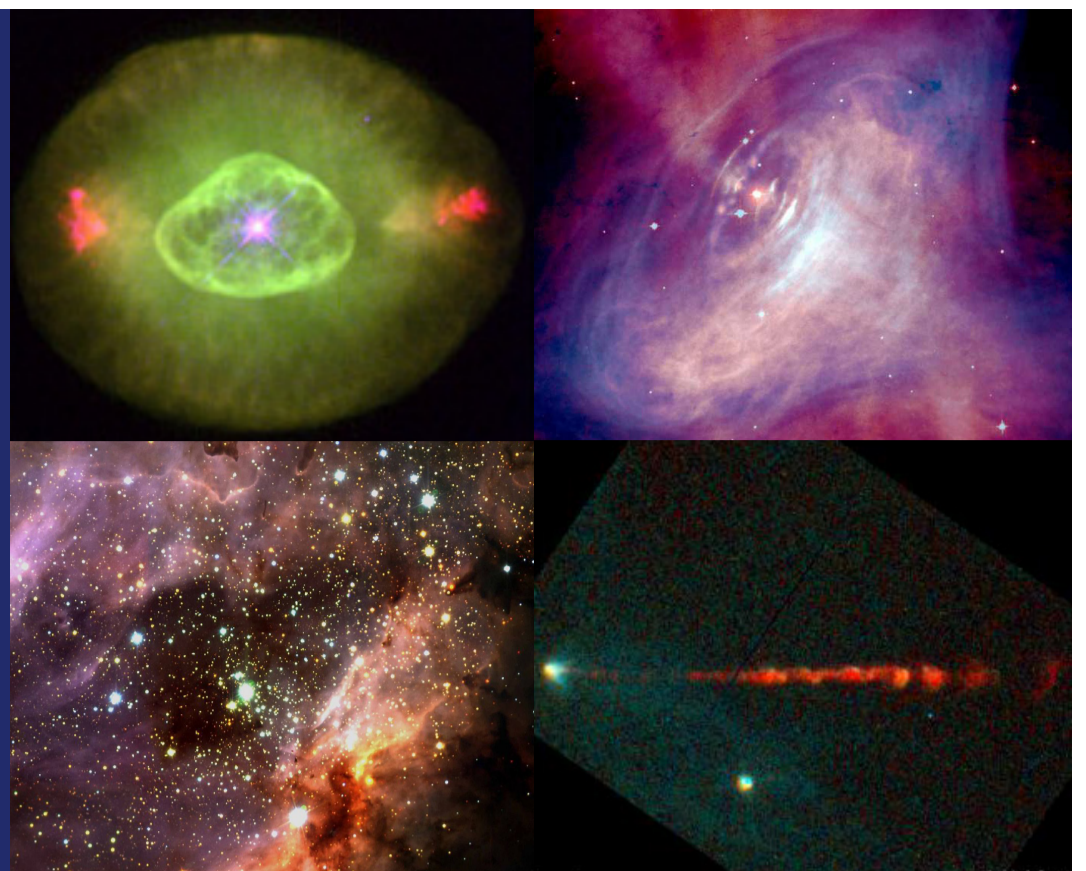


Françoise COMBES  
CHAIRE GALAXIES ET COSMOLOGIE

# Étoiles et trous noirs

4 déc 2023 > 29 janv 2024



## Cours & séminaires

Les cours auront lieu les lundis de 16h45 à 17h45. Ils seront suivis par les séminaires de 17h45 à 18h45.  
Amphithéâtre Marguerite de Navarre.

### 4 décembre 2023

Cours :

**Formation des étoiles au coeur  
des nuages moléculaires**

Séminaire :

**Proto-étoiles et flots bipolaires**  
Sylvie Cabrit (Obs-Paris)

### 11 Décembre 2023

Cours :

**Physique des étoiles, selon leur masse**

Séminaire :

**Le champ magnétique des étoiles**  
Coralie Neiner (Obs-Paris)

### 18 Décembre 2023

Cours :

**Évolution sur la séquence principale,  
synthèse des métaux**

Séminaire :

**Astérosismologie**  
Benoit Mosser (Obs-Paris)

### 8 Janvier 2024

Cours :

**Les naines blanches et nébuleuses planétaires**

Séminaire :

**Spectre de masse des étoiles**  
Patrick Hennebelle (CEA-Saclay)

### 15 Janvier 2024

Cours :

**Supernovae et trous noirs**

Séminaire :

**Physique des trous noirs**  
Ericourgoulhon (Obs-Paris)

### 22 Janvier 2024

Cours :

**Étoiles à neutrons et pulsars**

Séminaire :

**Étoiles binaires X**  
Sylvain Chaty (Université de Paris)

### 29 Janvier 2024

Cours :

**Les amas d'étoiles, formation et dissolution**

Séminaire :

**Les amas globulaires**  
Paola di Matteo (Obs-Paris)