

# Cours d'approfondissements astronomiques

## Thème 2024/2025 : Les galaxies

### Calendrier :

Le lundi après-midi de 14 h à 16 h

Une semaine sur deux en général, hors vacances universitaires  
Entre 14 et 16 séances, de début octobre à fin mai ou début juin

Dates du premier semestre :

7 et 14 octobre, 4 et 18 novembre, 2 et 16 décembre

*Les dates du second semestre seront communiquées courant 1<sup>er</sup> semestre.*

### Renseignements, inscriptions :

Nancy Prin-Derre

Contact mail : [nancy.prinderre@gmail.com](mailto:nancy.prinderre@gmail.com)

### Contenus :

La découverte progressive de la structure de notre galaxie et la prise de conscience de l'existence d'autres galaxies semblables à la nôtre

Les différents types de galaxies

Les composantes galactiques

Description de notre galaxie, la Voie Lactée

Distance des galaxies, méthodes d'estimation

Galaxies actives

Groupes et amas de galaxies, interactions galactiques

Structure à grande échelle



M51, Galaxie du Tourbillon par le télescope Hubble (HST)  
NASA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)