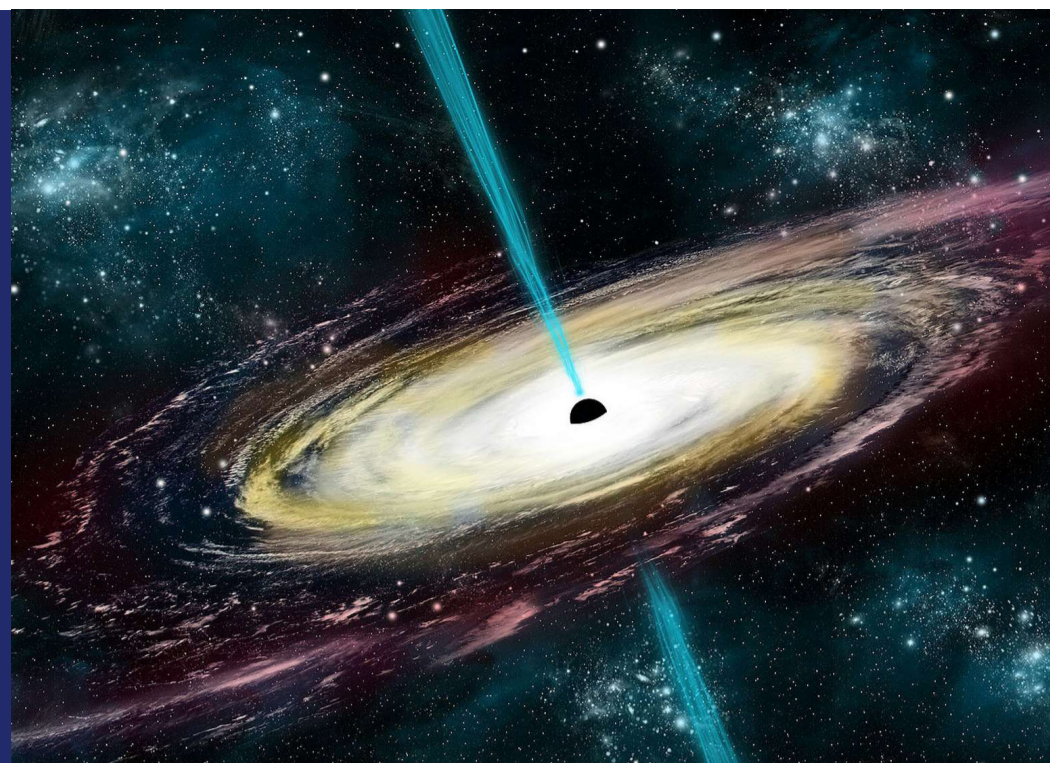


22 nov 2021 > 14 fév 2022

Françoise COMBES

CHAIRE GALAXIES ET COSMOLOGIE

Les phénomènes variables
en astrophysique :
des sursauts gamma aux blazars



Cours & séminaires

Les cours auront lieu les lundis de 16 h 45 à 17 h 45. Ils seront suivis par les séminaires de 17 h 45 à 18 h 45
Amphithéâtre Marguerite de Navarre

22 novembre 2021

Cours :

Phénomènes variables sur différentes échelles

Séminaire :

Le ciel variable : télescope Véra Rubin

Pierre Antilogus, Sorbonne Université

29 novembre 2021

Cours :

Noyaux actifs variables : blazars

Séminaire :

Variabilité en rayons X des noyaux actifs de galaxies

Delphine Porquet, Marseille

06 décembre 2021

Cours :

Cartes de réverbération et binaires

Séminaire :

Le centre galactique

Régis Terrier, APC

13 décembre 2021

Cours :

Les noyaux qui changent de look

Séminaire :

Noyaux actifs changeants

Frédéric Marin, Strasbourg

10 janvier 2022

Cours :

Les destructions d'étoiles (TDE)

Séminaire :

Les événements violents

Fabien Casse, APC

17 janvier 2022

Cours :

Sursauts radio rapides (FRB) : observations

Séminaire :

Observations : les nouveaux radio-télescopes

Philippe Zarka, Observatoire de Paris

31 janvier 2022

Cours :

Sursauts radio rapides (FRB) : théories

Séminaire :

Les magnétars

Jérôme Pétri, Strasbourg

07 février 2022

Cours :

Sursauts gamma (GRB) : observations

Séminaire :

GRB : multi-longueurs d'onde

Susanna Vergani, Observatoire de Paris

14 février 2022

Cours :

Sursauts gamma (GRB) : théories

Séminaire :

GRB : hypernovae, fusion d'étoiles à neutrons

Frédéric Daigne, IAP

Conformément aux consignes gouvernementales, l'accès au Collège de France est soumis au contrôle d'un passe sanitaire ainsi qu'au respect des gestes barrières. Le port du masque est obligatoire dans les amphithéâtres.

Image : vue d'artiste représentant un jet de noyau actif.