



## CHAIRE DE GALAXIES ET COSMOLOGIE

Année académique 2018-2019

## Françoise COMBES

Amas de Galaxies et Grandes Structures de l'Univers

Cours les lundis à 16h45, suivi des séminaires à 17h45 Amphithéâtre Marguerite de Navarre

## Cours

19 novembre 2018	Observations des grandes structures Séminaire : Structures dans le Sloan, Nathalie PALANQUE-DELABROUILLE, CEA Saclay
26 novembre 2018	Théorie des grandes structures Séminaire : Simulations cosmologiques, Yohan DUBOIS, <i>IAP Paris</i>
03 décembre 2018	Les amas de galaxies Séminaire : Observations des amas, Florence DURRET, <i>IAP-Paris</i>
10 décembre 2018	Physique des amas de galaxies Séminaire : Effet Sunyaev-Zeldovich, Nabila AGHANIM, <i>IAS Orsay</i>
17 décembre 2018	Le gaz chaud intra-amas Séminaire : Les amas vus en rayons-X, Monique ARNAUD, <i>CEA Saclay</i>
07 janvier 2019	Physique des galaxies dans les amas et filaments Séminaire : Le squelette cosmique, Sandrine CODIS, <i>IAP Paris</i>
14 janvier 2019	Collisions d'amas, fusion de structures Séminaire : Simulations de la formation, Dominique AUBERT, <i>Obs-Strasbourg</i>
21 janvier 2019	Diagnostics cosmologiques Séminaire : Les fonds cosmiques, Hervé DOLE, <i>IAS Orsay</i>
28 janvier 2019	Lentilles gravitationnelles Séminaire : Cisaillement cosmique, Raphael GAVAZZI, <i>IAP Paris</i>