



**Anne-Marie
Lagrange**

Directeur de Recherche
CNRS, Grenoble

Ses travaux portent sur l'étude des systèmes planétaires extrasolaires (exoplanètes). Elle a fait la première observation directe d'une exoplanète autour d'une naine brune en 2005 et avoir découvert l'exoplanète Beta Pictoris b en 2008 avec le Très Grand Télescope (VLT) de l'Observatoire européen austral (ESO).



Société Astronomique de
Bourgogne
79 boulevard des Bourroches
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr



8 janvier 2019 - 18h30

Salle de la NEF, 1 place du théâtre à Dijon

CONFÉRENCE

A la recherche de nouveaux Mondes.

L'existence de planètes autour d'étoiles autres que le Soleil a été envisagée par les philosophes depuis l'Antiquité, mais n'a pu être prouvée que récemment. Restées longtemps inaccessibles à l'observation, les premières planètes extrasolaires ont été découvertes dans les années 90. Aujourd'hui près de 4000 ont été trouvées, grâce des techniques d'observations de plus en plus perfectionnées. Leurs propriétés physiques, la compréhension de leur formation et leur évolution ou encore l'existence de planètes semblables à la Terre, susceptible éventuellement d'abriter la vie, sont autant de questions qui font de ce nouveau domaine de l'astronomie contemporaine l'un des plus fascinants.

Je ferai le bilan des connaissances à ce jour sur ces lointains mondes, et esquisserai un panorama des projets et des recherches envisagés dans ce domaine pour les décennies à venir.



Vue d'artiste des étoiles de l'exoplanète [HD 188753 Ab](#)

Par NASA/JPL-CaltechOriginal téléversé par SnoopY

Entrée Gratuite.

