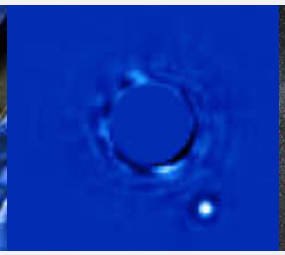
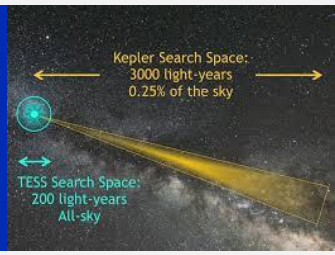
FRAMA
Fédération de Physique de Lyon

Conférence - Evènement

Société Française de Physique

La Fédération de Physique André Marie Ampère de l'Université de Lyon et la Société Française de Physique invitent

Anne-Marie Lagrange

Directrice de Recherche au CNRS, Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble

Membre de l'Académie de Sciences, Prix Irène Joliot-Curie
Prix Ricard de la Société Française de Physique

A la recherche de nouveaux Mondes

L'existence de planètes autour d'étoiles autres que le Soleil a été envisagée par les philosophes durant des siècles, 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 à 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, susceptibles 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 mondes lointains, et je présenterai les projets et les recherches envisagées dans ce domaine pour les décennies à venir.

Mercredi 20 novembre 2019
16h00
Amphithéâtre à préciser / Campus de la Doua

Tram T1 Université Lyon 1

UNIVERSITÉ DE LYON · Lyon 1 · cnrs · ENS DE LYON · UNIVERSITÉ JEAN MONNET SAINT-ÉTIENNE · INSA LYON · ÉCOLE CENTRALE LYON