

Laurence Tresse

Court CV

Astronome à l'Institut Pythéas de Aix-Marseille Université
Unité de recherche : Laboratoire d'Astrophysique de Marseille UMR7326
ORCID ID : 0000-0001-8776-0958

Thèmes de recherche : Cosmologie observationnelle : Sondages – Formation et évolution des galaxies, Instrumentation – MOS

Travaux de recherche : Élaboration de grandes campagnes d'observation, développement d'outils d'analyse, interprétation des données, développement d'instrumentation spectroscopie multi-objets. Co-investigatrice dans des consortia internationaux de sondages spectroscopiques (TCFH/MOS-SIS : CFRS, ESO/VLT-VIMOS : VVDS, zCOSMOS, VUDS, VUDS, ESO/VLT-MUSE : MXDF, Subaru : PFS-SuMIRe, ESA : Euclid, TCFH/MSE, ...). Établissement et caractérisation de l'évolution antihiérarchique des galaxies et de l'histoire du taux de formation stellaire sur 12 milliards d'années.

Encadrements de PhD 100%

2013-2016 D. Pelliccia, position à l'UCO/Lick Observatory, UCSantaCruz

2001-2004 O. Ilbert, Astronome Adjoint au LAM

7 Encadrements de PhDs à 20-40% de 2000 à 2015

Responsable nationale ANO4 JWST EDLS (<http://www.iap.fr/jwst-edls/index.html>)