

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, chercheur CNAP au LAM

Membre de 26 jurys de thèses / HDR

Positions antérieures

2016-2020 Directrice du Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL) UMR5574

2012-2015 Responsable de l’équipe Cosmologie du LAM-UMR7326

1999-1998 Postdoc à l’Instituto di Radioastronomia, Bologna, It

1997-1995 EU Individual Fellow à l’Institute of Astronomy, Cambridge, UK

1994-1991 Doctorante au DAEC, Meudon, Paris 7