

Maître de conférences

Université de Nice (Sophia Antipolis) et Laboratoire Artemis

Laser, métrologie et ondes gravitationnelles

Le futur maître de conférences devra posséder une expérience solide en recherche expérimentale avec des lasers. Des connaissances dans le domaine de la métrologie et des bruits seront un plus. Le futur recruté renforcera les activités de recherche sur les interféromètres, la mesure et la réduction de bruit laser.

Le laboratoire ARTEMIS est engagé dans les grands équipements de détection des ondes gravitationnelles Advanced Virgo au sol et LISA, interféromètre spatial pour les ondes gravitationnelles, mission majeure de l'ESA. Il prépare aussi l'extension de Virgo et le futur détecteur Européen Einstein Telescope. Il est associé à Advanced LIGO au travers du LIGO-Virgo Consortium. A ce titre il a été très impliqué dans la découverte des premières sources d'ondes gravitationnelles GW150914, GW151226, GW170104, GW170608, GW170814 et GW170817.

Plus d'informations :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/ListesPostesPublies/FIDIS/0060931E/FOPC_0060931E_4539.pdf