



ID de Contribution: 16

Type: Oral

Les avancements du projet LAPLACE (Laser Plasma Acceleration Center)

lundi 13 novembre 2023 15:25 (25 minutes)

LAPLACE est le premier centre de recherche français sur l'accélération de particules par interaction laser-plasma. Il associe recherche et innovation pour le développement d'accélérateurs de nouvelle génération et la mise à disposition de sources intenses et ultrabrèves de faisceaux d'électrons énergétiques ou de rayons X pour des applications académiques et industrielles. Dans le cadre du contrat de plan État-Région 2022-2027, ce projet est financé depuis 2022 à hauteur 7 M€ sur 5 ans par différents partenaires : le Minarm (ENSTA), le MESR, la Région Ile de France et le CNRS. Nous ferons ici un point d'étape sur l'avancement du projet en cours au Laboratoire d'Optique Appliquée.

Auteur principal: SEBBAN, Stéphane

Orateur: SEBBAN, Stéphane

Classification de Session: Installations

Classification de thématique: Installations