



ID de Contribution: 44

Type: Oral

Le Groupement de Recherche Accélérateurs Plasma Pompés par Laser (GdR APPEL)

jeudi 3 octobre 2019 10:00 (10 minutes)

Le GdR APPEL (unité CNRS GdR 2040) a été créé en février 2019 pour une durée de 5 ans. Il regroupe à ce jour une vingtaine d'équipes issus de laboratoires français.

Ses missions sont:

- de promouvoir au niveau français les échanges et la collaboration entre les équipes de recherche impliquées dans le domaine de l'accélération de leptons et de hadrons par laser dans un plasma;
- d'identifier, sur la base des installations françaises existantes et des résultats d'expériences actuels, les activités de recherches et développements nécessaires pour démontrer la faisabilité d'un accélérateur laser plasma capable de fournir des faisceaux à des utilisateurs de façon performante et fiable ;
- de développer, en considérant les activités chez les partenaires internationaux, une feuille de route nationale pour la décennie à venir pour mener à bien cette démonstration.

La structure et les actions du GdR APPEL seront brièvement présentées; pour plus d'informations voir <http://gdr-appel.fr/>

Auteur principal: CROS, Brigitte (LPGP-CNRS-Université PARIS Sud)

Co-auteur: Dr DELERUE, Nicolas (LAL)

Orateur: CROS, Brigitte (LPGP-CNRS-Université PARIS Sud)

Classification de Session: Session Accélération plasma