RAPPORT D'ÉVALUATION | FR

LOA - Laboratoire d'optique appliquée

Type : Rapport d'évaluation des unités de recherche

Campagne d'évaluation : 2018-2019 (vague E) - **Publié le :** 24/06/2019

Établissement(s) concerné(s) : École nationale supérieure de techniques avancées - ENSTA Paristech , Centre national de la recherche scientifique - CNRS , École polytechnique - X

Domaine(s) disciplinaire(s) de recherche : Sciences et technologie (ST)

Domaine(s) scientifique(s) : 2 - Physique ; 5 - Biologie, medecine et santé ; 8 - Sciences pour l'ingénieur

Panel(s) ERC : PE2 Fundamental constituents of matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics ; PE8 Products and process engineering: product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

Nom des équipes de l'unité : Application of ultrafast sources in solid-state physics (APPLI) ; Femtochimie bio-radicalaire (FCB) ; Femtosecond X-ray sources (FLEX) ; Laser-matter interaction (ILM) ; Optics, Photonics & health (OPS) ; Physics of optical cycles (PCO) ; Laser-based particle sources (SPL)

Mot(s) clé(s) : Interaction laser-plasma et applications Laser femtoseconde intense ; Rayonnements X ultrabrefs et sources de particules ultrabrèves ; Filamentation laser femtoseconde et applications Imagerie spatiale et temporelle à très haute résolution

---

Télécharger le fichier

Rapport Hcéres - LOA - Laboratoire d'optique appliquée
(388.33 Ko) - PDF (/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/E2020-EV-0912318A-DER-PUR200017266-027138-RF.pdf)