



You are here : [Home](#) [LOA - Laboratoire d'optique appliquée](#)

EVALUATION REPORTS | FR


LOA - Laboratoire d'optique appliquée

Type: Research unit evaluation report

Evaluation campaign: 2018-2019 (group E) - **Published on:** 24/06/2019

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

Disciplinary research field: Science and Technology (ST)

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

ERC panel(s): 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

Name of unit teams: 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)

Keywords: 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



Rapport Hcéres - LOA - Laboratoire d'optique appliquée

(388.33 KB) - PDF (/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/E2020-EV-0912318A-DER-PUR200017266-027138-RF.pdf)