

Equipe IPP

Effectifs

2 chercheurs CNRS, 14 enseignants-chercheurs, 1 ingénieur d'études, 6 doctorants

Thèmes de recherche

Les recherches menées dans l'équipe Instrumentation et Procédés Photoniques concernent de façon générale l'interaction de la lumière avec une surface structurée à l'échelle micrométrique ou nanométrique. elles sont orientées autour de 3 thèmes :

Modélisation et simulation photonique

Micro et nanophotonique instrumentale

Contrôle et procédés laser

Moyens expérimentaux

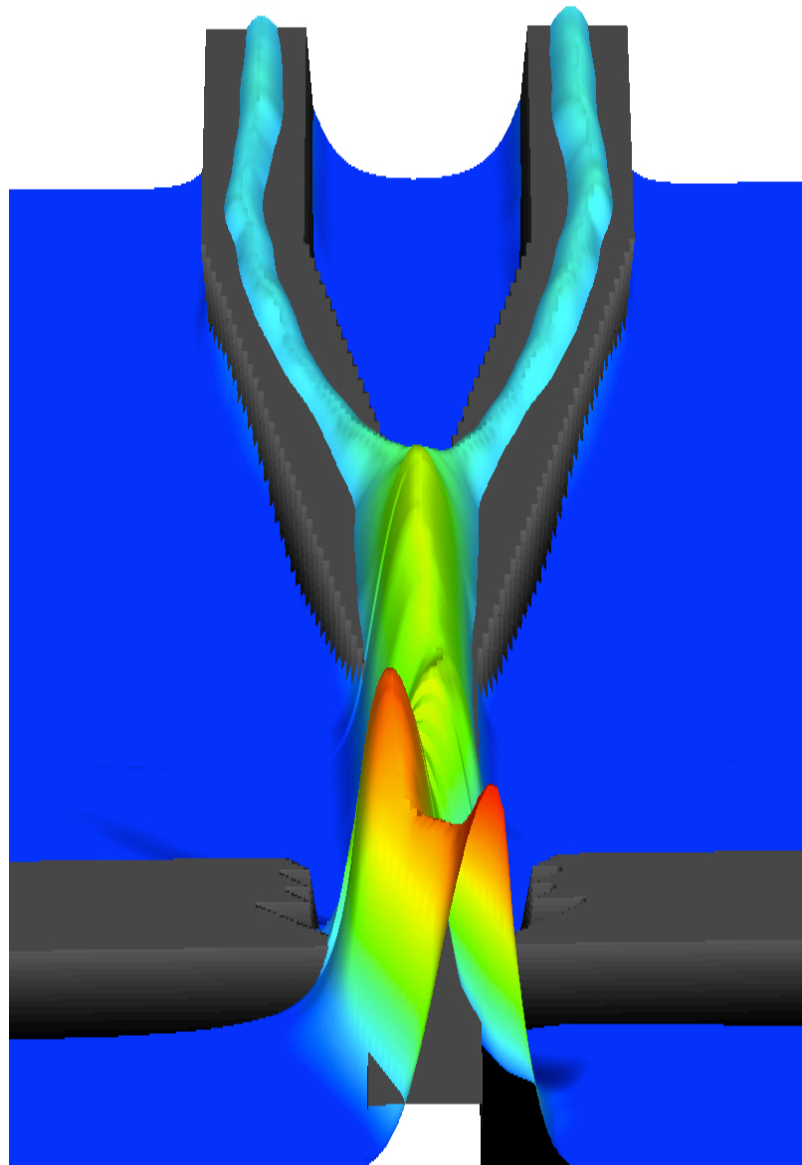
Plateforme instruments optiques et microscopies

Partenariats

Industriels : Siemens, Thalès, Alstom, Schlumberger, Lilly France, General Motors, KXIOP, Hydac-GmbH

Centres de recherches : Holo3, IREPA Laser, IRCAD, Institut de recherches franco-allemand de Saint-Louis (ISL), centrale de technologie MIMENTO, FEMTO-ST

Universités : Académie des sciences de Bulgarie, Université du Nouveau Mexique-USA, Université d'Amsterdam, Université de technologie de Delft



Chiffres clés

Production scientifique

dans les 5 dernières années IPP a produit 38 articles dans les revues à comité de lecture et 45 conférences dans les congrès internationaux

Activités contractuelles

projets publics : 4 Oséo Conectus, 2 CNRS
projets en contrats : 4 (IPHC, Alstom, Thalès, Lilly)

