



Pôle d'excellence académique en photonique pour les technologies de l'information, l'Institut « Fonctions Optiques pour les Technologies de l'information » est une unité mixte de recherche associant le CNRS, l'Université de Rennes 1, et l'INSA de Rennes.

Le personnel de l'institut, réparti sur trois sites (Enssat-Lannion, INSA-Rennes et Campus de Beaulieu-Rennes), est d'environ 120 personnes, dont 75 permanents. L'unité génère une production scientifique supérieure à 100 papiers par an, et constitue l'une des premières forces de recherche publique en France dans son domaine.

L'Institut Foton est structurée en trois équipes (DOP, OHM, SP) et trois plates-formes (CCLO, NanoRennes, Persyst). La spécificité de Foton est de rassembler ces trois équipes et trois plates-formes autour de programmes communs couvrant des domaines ciblés de la photonique : la couche physique des télécommunications, des technologies liées aux applications industrielles et de défense (capteurs optiques, lasers, instrumentation pour la photonique) et le photovoltaïque.

Institut Foton

6, rue de Kerampont

CS 80518

22300 LANNION CEDEX

<http://foton.cnrs.fr>