

# A la pointe de l'optique

**B**oulevard Pasteur à Paris, puis à Orsay, et maintenant sur le campus de Polytechnique à Palaiseau, depuis sa création en 1917, l'Institut d'optique a su évoluer avec son temps. Au point d'être aujourd'hui la première école du monde occidental pour le nombre de grades de master délivrés chaque année (près de 100) en sciences et ingénierie optiques. Son implantation sur le campus de Polytechnique, juste en face du centre de recherche de Thalès, marque une nouvelle ère pour l'établissement. Ses nouveaux locaux ont été inaugurés le 19 décembre dernier. A la fin 2007, la quasi totalité des chercheurs et des laboratoires les auront rejoints.

L'entrée dans une nouvelle ère de l'Institut d'optique se traduit d'abord par un changement de nom. Par Institut d'optique Graduate school, l'établissement marque clairement sa volonté d'accroître sa visibilité à l'international. L'ouverture à l'international devient une priorité. L'Institut ambitionne, par exemple, de porter à 20% d'ici cinq ans le nombre de ses diplômés étrangers. Aujourd'hui, 60% d'entre eux ont effectué un stage hors de France. L'Institut d'optique Graduate school



*Inauguration de l'Institut d'optique Graduate school, le 19 décembre dernier, en présence notamment du ministre délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche, François Goulard (3<sup>e</sup> en partant de la droite).*

a également été sélectionné par la commission européenne, avec l'université Paris Sud 11 voisine, entre autres, pour porter le projet de master "Optics in science and technology". Il s'agit

## Un laboratoire de réputation mondiale

d'un master Erasmus dont les premiers étudiants commenceront leur cursus à la rentrée prochaine. Toujours sur le plan de son rayonnement à l'étranger, rappelons aussi que le laboratoire Charles-Fabry, organisme de recherche mixte entre le CNRS et l'Institut d'optique, est de renommée mondiale dans son domaine.

En se rapprochant de Polytech-

nique et du centre de recherche de Thalès, au point de partager des laboratoires avec eux, l'Institut d'optique Graduate school affiche également la volonté de se rapprocher du monde de l'entreprise. Dans la continuité de IOTech, sa structure de recherche partenariale et de valorisation, et de son CFA, SupOptique. Mais l'Institut va désormais encore plus loin en inaugurant une filière "Innovation-entrepreneur". Un tutorat très développé et une formation en deux ans de type "cours-projet" doivent permettre à une vingtaine d'étudiants chaque année de suivre cette formation qui doit déboucher sur la création d'entreprises high-tech.

■ O.F.

• [www.institutoptique.fr](http://www.institutoptique.fr)