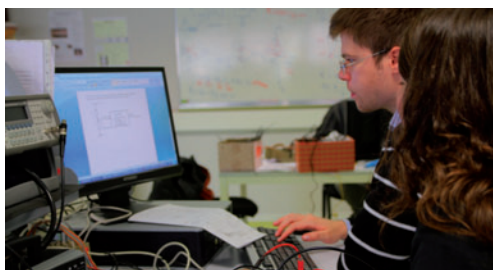


**LE FABLAB EN
QUELQUES CHIFFRES**

- ▶ Ouverture septembre 2012
- ▶ 30 réalisations
- ▶ 15 entreprises
- ▶ Plus d'une demande par jour



**CENTRE DE PROTOTYPE ET D'EXPÉRIMENTATION
AU SERVICE DES ENTREPRISES.**

Le FabLab de l'Institut d'Optique met des services de prototypage et d'expérimentation au service des entreprises. Il propose un panel d'offres regroupant l'expertise technologique et l'accompagnement au prototypage autour des métiers de la photonique et de l'optique.

Disposant d'une large gamme de matériels, il permet de concevoir et réaliser rapidement des prototypes complexes.

Il est conçu pour :

- ▶ accompagner la R&D des entreprises
- ▶ proposer des conseils et solutions technologiques
- ▶ donner des moyens de réalisation de prototypes

En connexion avec la Junior Entreprise (Opto Services) et les laboratoires de l'Institut d'Optique, le FabLab offre une gamme de conseils étendue s'adaptant aux besoins de chaque projet.

Le FabLab est également connecté à un réseau d'entreprises lui permettant de mettre en contact les demandeurs avec d'autres sociétés expertes dans des domaines spécifiques.

TÉMOIGNAGES CLIENTS :

JEAN-PHILIPPE BLANCHOT, EFFILUX :

« Grâce au FabLab, nous avons pu bénéficier de la réactivité nécessaire pour répondre aux besoins de nos clients et réaliser en moins de 48h des prototypes à moindre coût. »

JEAN INARD-CHARVIN, ENOVASENSE :

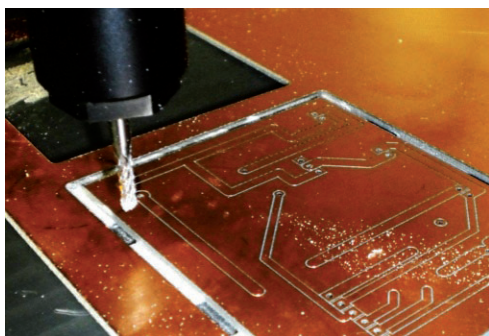
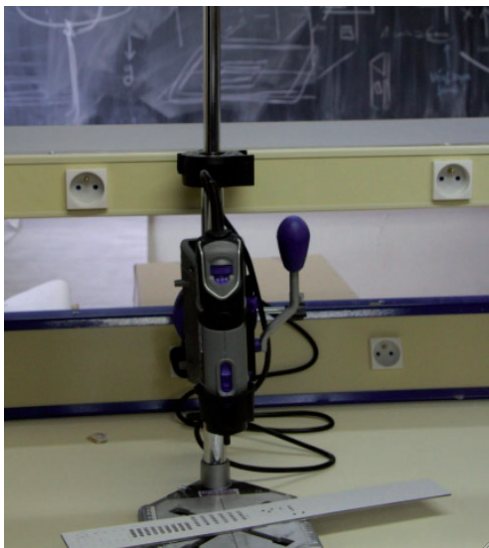
« Le FabLab nous donne un accès rapide à une grande variété de matériels et outillages. Nous pouvons même y utiliser des équipements coûteux qu'en tant que start-up, nous ne pourrions acquérir. »

THIBAUT TROUDE, PROJET FASTMAP :

« Avec le Fablab, nous avons pu emprunter tout le matériel optique nécessaire à notre projet, mais aussi élaborer la structure de notre prototype. Le FabLab nous fait gagner un temps précieux et il nous est aujourd'hui indispensable ! »



« VENEZ EXPÉRIMENTER ET PROTOTYPER DANS L'ENVIRONNEMENT UNIQUE DU FABLAB ET BÉNÉFICIER D'UNE EXPERTISE TECHNOLOGIQUE »



L'ENGAGEMENT DU PHOTONIC FABLAB :

Contactez-nous et nous vous ferons une proposition en moins de 48 heures.

Contact :
camille.resseguier@institutoptique.fr

Tel : 01 69 35 87 37

OFFRE DE SERVICES :

Le FabLab vous propose un accompagnement pour votre R&D. Conçu pour s'adapter aux besoins des entreprises, le FabLab vous permettra de passer rapidement de l'idée au prototype.

- ▶ Conseil et expertise en ingénierie
- ▶ Prestation d'accompagnement dans la conception et le développement d'un prototype
- ▶ Mise à disposition de matériels et de bancs de prototypage sur place
- ▶ Accès à des salles Laser sécurisées
- ▶ Location de matériels
- ▶ Réalisation de pièces 3D

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATION :

- ▶ Mesures et contrôles
- ▶ Eclairage industriel
- ▶ Acquisition et traitement d'images...

QUELQUES RÉALISATIONS :

- ▶ Prototype de solution de mesure optique automatisé d'un local
- ▶ Réalisation de circuit imprimé pour de la mesure optique d'épaisseur sans contact
- ▶ Prototypage 3D pour une nouvelle gamme d'éclairage industriel à LED

Toute l'équipe du FabLab est à votre disposition pour discuter avec vous de la meilleure approche et au moindre coût pour vos demandes de prototypes.

Les activités de R&D engagées en collaboration avec le FabLab de l'Institut d'Optique sont éligibles au crédit impôt recherche.

