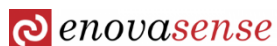


TEMOIGNAGES CLIENTS

JEAN INNARD-CHARVIN, ENOVASENSE :

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



DAMIEN CUOQ, INNOV+ :

« En tant que responsable hardware de la startup innov+, j'ai pris rapidement possession des lieux. Il est impressionnant par le nombre de machines-outils présentes et d'instruments de test et de mesure, par le bruit, par la foule constituée d'étudiants et de moins jeunes qui circule en son sein.»

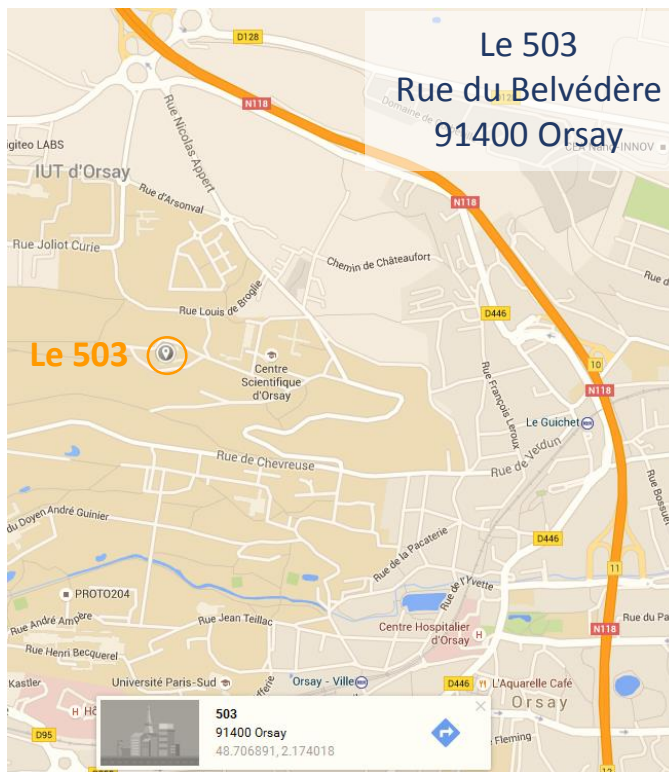


VIVIEN STAEHLE, PHONOPTICS :

« Nous allons souvent au FabLab pour utiliser les outils en libre-utilisation afin de réaliser rapidement des prototypes et incrémenter tout de suite les résultats, mais aussi pour faire nos premiers exemplaires produits à vendre. Cela permet très rapidement de s'adapter au besoin du client. »



ACCES



Accès en bus

Ligne 9 et 9106 : Arrêt Université Paris Saclay
Ligne 7 : Arrêt IUT

CONTACT

Responsable Technique :

camille.resseguier@institutoptique.fr

Responsable Développement :

helene.merhand@institutoptique.fr

Téléphone : 01 64 53 32 28/27

PARTENAIRES



503

Centre
d'entrepreneuriat &
d'innovation

PHOTONIC FABLAB



CENTRE DE PROTOTYPAGE ET D'EXPÉRIMENTATION

AU SERVICE DES ENTREPRISES

Plateforme de prototypage dotée d'un parc machines de plus de 250m², le Fablab du 503 fournit un appui pour les projets innovants qui demandent une preuve de concept rapide.

Il s'adresse autant aux porteurs de projets d'entreprise, qu'aux startups ou aux entreprises souhaitant réaliser une innovation technologique.

Environné par les compétences de l'Institut d'Optique, le FabLab est le lieu idéal pour des innovations avec une composante photonique.

UN PARC MACHINES

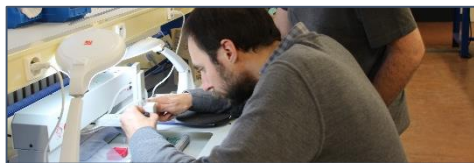
Avec un **Parc Machine de plus de 250m²**, le FabLab est une véritable plateforme de prototypage et un appui essentiel aux projets et aux jeunes entreprises.

Un accès à :

- Des machines à commande numérique : imprimantes 3D, CNC, découpes laser...



- Des bancs d'optiques et des instruments photoniques (100 bancs différents, soudeuse à fibre optique, réflectomètre, ...).
- Des paillasse électroniques entièrement équipées (équipement CMS, fers à souder, instruments de mesures,...)

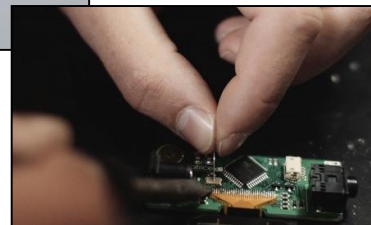
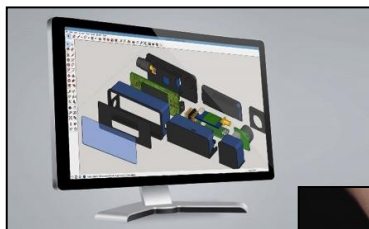


- Un atelier mécanique (sableuse, mini-tour conventionnel, perceuses à colonne,...)
- Un studio photo
- Une salle informatique et équipement de communication



UN CENTRE DE PROTOTYPAGE...

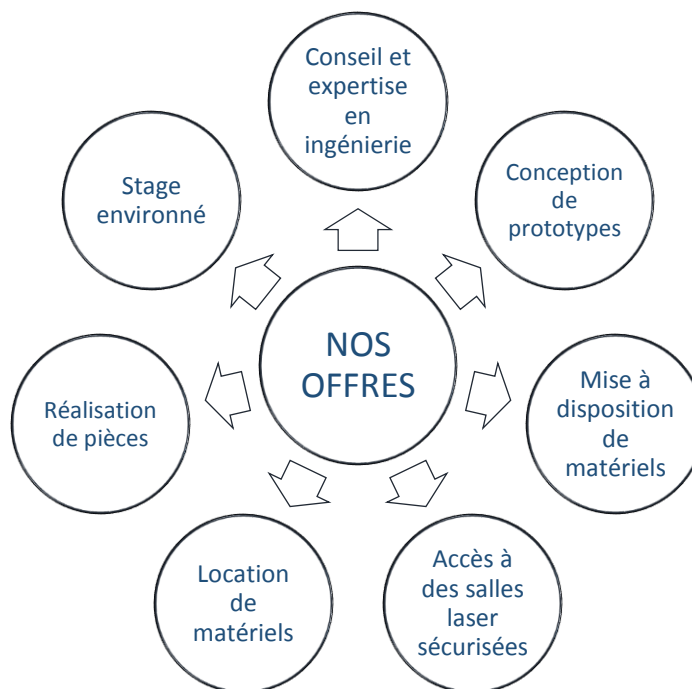
De la conception ...



... à la réalisation

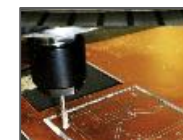
DES SERVICES SUR MESURE

Nous vous proposons un large choix de services adaptables à vos besoins :



QUELQUES CHIFFRES :

- Ouverture en Septembre 2012
- 20 Entreprises « habituées »
- Plus de 340 accès en 2016



EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATION

- Mesures et contrôles
- Eclairage industriel
- Acquisition et traitement d'images
- Industrie du médical
- Instrumentation pour la recherche



QUELQUES RÉALISATIONS :

- Prototype de solution de mesure optique automatisée d'un local
- Réalisation de circuits imprimés pour de la mesure optique d'épaisseur sans contact
- Prototypage 3D d'une nouvelle gamme d'éclairage industriel à LED