

Apprendre
Créer
Partager

—
FacLab



LIEU DE FORMATION INNOVANT

Le FacLab développe des formations basées sur une pédagogie par le « Faire ». Les Diplômes Universitaires proposés sont centrés sur les métiers de la facilitation et de la fabrication numérique. Les méthodes pédagogiques sont ludiques, participatives, et visent à apprendre collaborativement par l'expérimentation directe.

Le Diplôme Universitaire « Métier Facilitateur » forme de nombreux FabManagers et facilitateurs qui essaient dans les FabLabs, tiers-lieux, et entreprises, créant de facto un réseau de pratiques et valeurs partagées. Le savoir-faire reconnu du FacLab dans l'accompagnement à la création de FabLabs (pré-projets, mise en place et pilotage, recrutement, animation...) nous permet d'aider les porteurs de projets qu'ils soient institutionnels, associatifs, individuels ou industriels. Le FacLab propose aussi des formations courtes, professionnelles, certifiantes, qui se concentrent sur des techniques précises, permettant une professionnalisation ou une montée en compétence rapide et efficace.

PROTOTYPER AVEC LE DESIGN THINKING

Le FacLab est partenaire du CNEUF de Gennevilliers (Campus Espace Numérique Universitaire Francophone) Lieu d'idéation, il accueille différents acteurs socio-économiques par la mise en place d'ateliers de formation aux méthodes du design thinking. Relié au Pôle Entrepreneuriat de l'université (CY entreprendre), il agit comme un catalyseur de publics transverses : étudiants, entreprises, associations, institutions...



WWW.FACLAB.ORG

facebook.com/faclab
[@ucpfaclab](https://twitter.com/ucpfaclab)



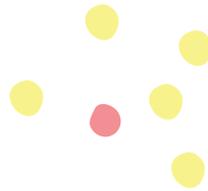
UN FONCTIONNEMENT CONTRIBUTIF

Le Faclab offre un lieu où l'on peut oser, essayer, partager, expérimenter, tester, douter, chercher, réaliser et créer du commun au sein d'une communauté bienveillante.

Venir au Faclab c'est imaginer un projet et le concrétiser en contribuant localement à l'intelligence collective du réseau international des FabLabs. Ici, chacun peut venir gratuitement, mais en échange de l'usage gracieux des machines et des espaces, chacun est invité à contribuer à la vie du lieu en proposant un atelier, en formant un petit groupe de personnes à une machine ou un logiciel, en participant à un projet collectif ou bien encore en enrichissant le lieu de projets documentés.

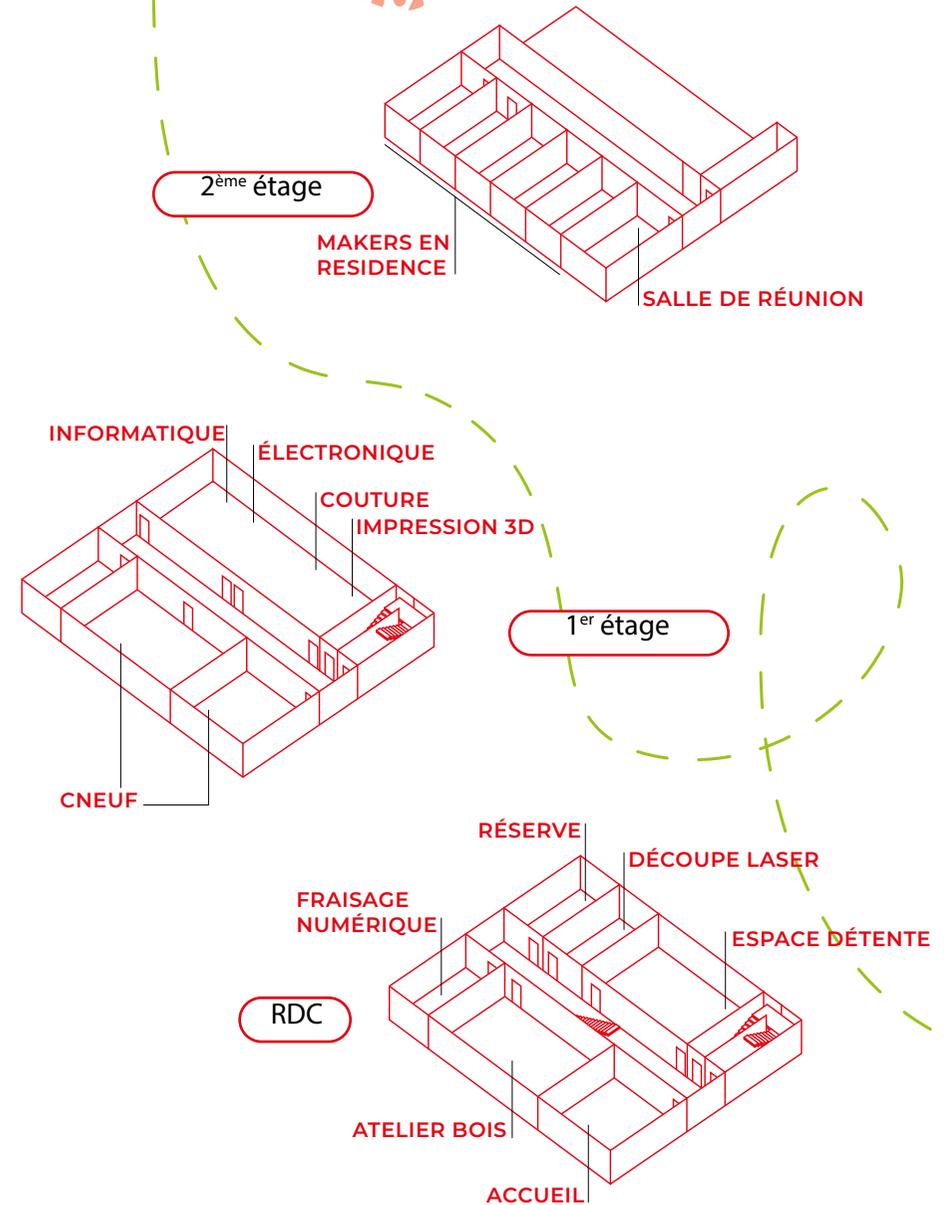
LE FACLAB UN LIEU DE RENCONTRES

Le Faclab rassemble une communauté de personnes d'horizons très divers : designers, artistes, ingénieurs, artisans, étudiants, chercheurs, enseignants, retraités, citoyens, enfants... Tous sont réunis par l'envie de matérialiser une idée, d'échanger des connaissances et savoir-faire dans des domaines aussi variés que la modélisation 2D ou 3D, la fabrication, le développement informatique, l'économie collaborative, les arts visuels ou sonores, l'agriculture urbaine, la cuisine, l'apiculture et quantité d'autres encore...



LE LIEU

plans des niveaux



LE FACLAB

Le FacLab est ouvert à tous. C'est un lieu où l'on prend le temps de s'approprier techniques et technologies pour créer, innover, réparer, produire, apprendre, échanger et consommer autrement.

Le FacLab fait partie du réseau des FabLabs, ces « fabrication laboratories » inventés au MIT (USA) et maintenant disséminés dans le monde entier.

Implanté dans CY Cergy Paris Université depuis 2012 sur le site de Gennevilliers (92), le FacLab a été le 1^{er} FabLab universitaire de France.

Son positionnement d'ouverture à tous les publics, ses valeurs de bienveillance et d'inclusion, son accès gratuit et contributif, le fait de promouvoir « l'apprendre autrement », font du FacLab un lieu de référence.



Le FacLab met à votre disposition un équipement traditionnel et numérique pour réaliser (presque) tous vos projets.

Machines à coudre, imprimantes 3D, outils de menuiserie, fraiseuse numérique, électronique, cartes Arduino et RaspBerry Pi, plotters de découpe, imprimante Riso, soudure... font partie des multiples outils que nous mettons à la disposition de tous.

Une équipe de fabmanagers vous accueille et facilite l'accès au « Do It Yourself » en guidant vers la découverte et l'apprentissage des nouvelles technologies. Ils accompagnent les projets de chacun en s'inscrivant résolument dans une démarche d'ouverture et de partage.



ESPACE D'AVENIR

Le FacLab, en tant qu'atelier mutualisé de fabrication, permet l'émergence d'une nouvelle façon de produire.

La fabrication numérique relocalise les savoir-faire et les outils de production. Elle développe l'économie participative et encourage l'innovation ouverte.

En tant que lieu ouvert à tous, le FacLab permet d'échanger connaissances et idées, pour faire émerger de nouveaux imaginaires.



HORAIRES

Mardi au vendredi : 10h > 19h
tout public

Nocturnes ou portes ouvertes chaque mois

FACLAB

Site universitaire
1, avenue Marcel Paul
92230 Gennevilliers

contact@faclab.org

UN RÉSEAU DE FABLABS UNIVERSITAIRES

Le Faclab fait partie d'un réseau rassemblant les FabLabs de CY Cergy Paris Université, dont LabBoite à Cergy, le FacLab Numix à Sarcelles, ainsi que le FabLab de l'École Nationale d'Architecture de Versailles (ENSAV). Le Faclab développe aussi des partenariats, en France comme à l'étranger, avec l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) et l'Agence Française du Développement.

UNE VISION LUDIQUE DU TEAMBUILDING POUR LES ENTREPRISES

Le Faclab offre une nouvelle façon de créer du lien à l'intérieur de l'entreprise, de souder une équipe et de former son personnel à l'innovation technique. Par une journée d'action ludique, un makeathon, les participants sont rassemblés autour d'un défi créatif auquel ils répondent de façon collaborative en fabriquant des objets.

