



**DIPLÔME
UNIVERSITAIRE**

**FABMANAGER-EUSE,
TECHNIQUE
DE FACILITATION
ET DE FABRICATION
NUMÉRIQUE**

www.faclab.org
1, avenue Marcel Paul
Gennevilliers
facebook.com/faclab
instagram.com/faclab_cy



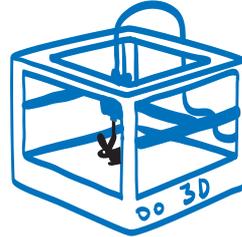
FACLAB
—
APPRENDRE
CRÉER
PARTAGER



Le Diplôme Universitaire
« Fabmanager·euse, Techniques
de facilitation et de fabrication
numérique » se déroule au FacLab,
le fablab de CY Cergy Paris Université
sur le site de Gennevilliers.

À l'issue de 155 heures de formation
(ainsi que d'une période de stage d'au
moins 105 heures) réparties sur six mois,
les participant·es auront acquis
non seulement les bases techniques
requisés pour animer un fablab, mais
surtout les compétences permettant
de piloter un tiers-lieu et d'y développer
une communauté en son sein.

Les diplômé·es recevront aussi 9 crédits
ECTS (reconnus en Europe).



UN PARCOURS COMPLET

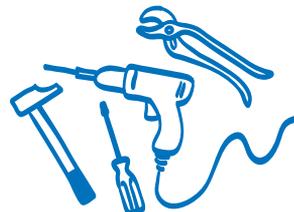
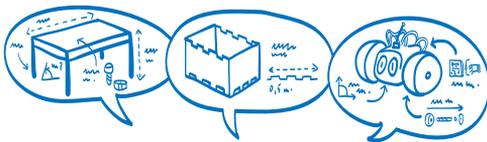
Cette formation permet de découvrir
les techniques mises en œuvre dans
un fablab ainsi que le métier de
fabmanager·euse dont les principales
missions sont :

- la gestion et l'animation du lieu
et de sa communauté,
- la connaissance et l'entretien
des machines et outils,
- l'explication des principes
de l'innovation ouverte et
de l'open hardware

Les notions fondamentales
abordées sont :

- Gérer un espace partagé
de fabrication
- Animer le lieu de manière
à constituer une communauté
active et impliquée
- S'engager dans une posture
de facilitateur·rice permettant
l'apprentissage par le Faire
- Accompagner les utilisateur·rices au
fonctionnement des outils
de conception et de fabrication

En plus du temps passé sur place,
les apprenant·es doivent s'attendre à
un important travail de recherche et
d'approfondissement personnel,
ainsi qu'à de nombreuses visites
de divers lieux.



APPRENDRE EN FAISANT

La formation s'appuie sur l'observation, la pratique et l'expérimentation au contact du public, des machines et des matériaux. La mise en situation permanente dans l'environnement du FacLab et sa communauté participe véritablement au parcours, afin que chacun-e puisse approfondir à son rythme.

En plus du stage, un projet personnel doit être conduit par chaque apprenant-e, afin de donner une ligne directrice concrète à son parcours.

PARTAGER

«Apprendre, créer, partager» est la devise du FacLab. La formation demande donc de tenir un journal de bord où consigner les découvertes et avancées de chacun-e. Les participant-es contribuent ainsi à constituer des Communs mis à disposition de tou-tes, et peuvent s'appuyer sur les travaux des promotions précédentes.

UN SAVOIR-FAIRE

Ce diplôme universitaire est proposé par le Réseau des fablabs CY, principalement au sein du FacLab, fablab de CY Cergy Paris Université sur le campus de Gennevilliers. Créé en 2012, pionnier en France, le Faclab est une référence reconnue pour sa pédagogie. On y privilégie l'action, l'expérimentation, le droit à l'erreur, et toutes les démarches créatives dans un environnement bienveillant.



BLOCS DE COMPÉTENCES	ECTS	ÉLÉMENTS DE COMPÉTENCES
Concevoir et Gérer un fablab	3	<ul style="list-style-type: none">• Histoire et écosystème des fablabs• Fonctionnement opérationnel d'un fablab• Les enjeux de la transition environnementale et sociétale
Créer, animer, développer une communauté d'utilisatuer-rices	3	<ul style="list-style-type: none">• Animation de communauté• Communication
Se positionner en facilitateur-riche de projets	3	<ul style="list-style-type: none">• Techniques de facilitation• Ateliers pratiques• Accompagnement et soutien à l'entrepreneariat
Concevoir et fabriquer	3	<ul style="list-style-type: none">• Conception• Introduction aux matériaux• Fabrication numérique• Fabrication autour des outils traditionnels
Activités de mise en situation	1	<ul style="list-style-type: none">• Stage (105 heures)• Accompagnement collectif

TARIFS & INFORMATIONS :

Financement personnel : 3 100 €

Financement Tiers : 4 500 €

Pour en savoir plus, visitez la page du DU sur www.faclab.org.



CONTACTS :

fablabscy@cyu.fr

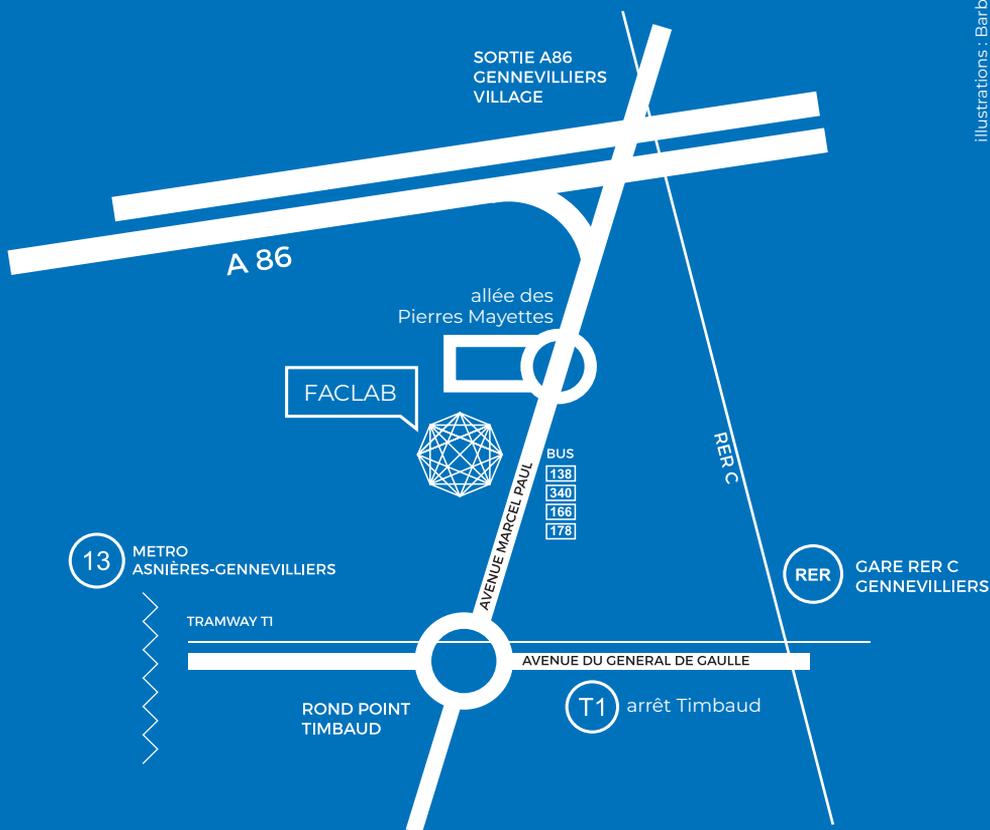
01 41 21 74 14

www.faclab.org

VENIR AU FACLAB :

Site Universitaire
de CY Cergy Paris Université

1, avenue Marcel Paul
92230 Gennevilliers



illustrations : Barbara Govin