

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Certificat universitaire Gérer un espace collaboratif de fabrication

**Campus**
Gennevilliers**Durée**
1 an**Langue(s)
d'enseignement**
Français**Composante**
Réseau des
fablabs, Hors
composante

Présentation

Cette formation universitaire permet de développer les missions du fabmanager en termes de gestion de lieu (réseau, sécurité, enjeux financiers, enjeux de transition) :

- Comprendre et maîtriser l'écosystème des fablabs en vue du développement d'un lieu de fabrication partagée
- S'engager dans une dynamique territoriale et de réseau
- Gérer le lieu de manière opérationnelle au regard des enjeux (économique, sécurité)
- Intégrer les enjeux de la transition environnementale et sociétale dans le projet d'établissement

Cette certification universitaire est proposée 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.

Cette formation certifiante a pour but d'enseigner les éléments essentiels relatifs à la gestion opérationnelle d'un espace de fabrication partagée.

Objectifs

- Comprendre et maîtriser l'écosystème des fablabs en vue du développement d'un lieu de fabrication partagée

- S'engager dans une dynamique territoriale et de réseau
- Gérer le lieu de manière opérationnelle au regard des enjeux (économique, sécurité)
- Intégrer les enjeux de la transition environnementale et sociétale dans le projet d'établissement

Compétences visées

Les fablabs et espaces de fabrication partagée sont des lieux ouverts à toute personne souhaitant tester, expérimenter, prototyper leurs idées autour des machines et des outils. Mais, au-delà des compétences essentielles techniques mais aussi d'animation, les personnes qui travaillent dans ces espaces ont besoin d'intégrer des notions plus globales de gestion d'un lieu, que ce soit en termes de sécurité, de modèle économique, mais aussi dans le cadre d'intégration dans un écosystème.

Le programme de la formation permet d'acquérir, auprès d'intervenant-es professionnel-es et académiques, les compétences pour gérer de manière opérationnelle un fablab. Cette formation est issue du Diplôme Universitaire Fabmanager / Techniques de facilitation et de fabrication numérique. La volonté d'en faire découler une formation spécifiquement ciblée quant à la partie gestion est née du constat que les fabmanagers ne sont parfois pas suffisamment outillés autour de ces enjeux.



Les + de la formation

- Une diversité d'intervenants avec 45% de temps de formation assuré par des membres du RFFLabs (Réseau Français des Fablabs), 36% assurés par des personnel·es qualifié·es de CY, et 18% par des intervenant·es extérieurs notamment qualifié·es sur la gestion des appels à projets et les modèles économiques des tiers-lieux.

Contrôle des connaissances et des compétences

- Examen final# : L'évaluation finale se fera sur la base du journal de bord. Celui-ci#devra être pleinement documenté, de manière à ce que chaque apprenant·e puisse justifier#de l'acquisition des compétences attendues en fin de formation.
- Assiduité aux enseignement

Aménagements particuliers

Accessible aux personnes en situation de handicap.

Admission

Public cible

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée. Elle est particulièrement susceptible de bénéficier aux employé·es#de fablabs et plus globalement de tiers-lieu proposant des espaces de création, qui souhaitent développer leurs compétences quant à la gestion d'un espace de fabrication partagé. Elle peut également être pertinente pour des porteur·euses d'un projet de création d'un lieu.

- Famanagers
- Personnels de fablabs ou de tiers-lieu proposant des espaces de création et de fabrication
- Porteur·euses de projet de création de fablab ou d'espace partagé de fabrication

Modalités de candidature

Dossier de candidature à demander et à renvoyer à fablabscy@cyu.fr

Les candidature son traitées par ordre d'arrivée, nous vous invitons donc à nous faire parvenir vos dossiers au plus tôt.

Modalités de candidatures spécifiques : Accessible aux personnes en situation de handicap [🔗](#) pour plus d'informations.

Droits de scolarité

Financement individuel : 1100€*

Financement par un tiers : 1500€*

*sous réserve des validations par le CA/non-assujeti à la TVA (Tarif HT = tarif TTC)

Infos pratiques

Contacts

Fablab

✉ fablabscy@cyu.fr



Lieu(x)

📍 Site de Gennevilliers - Faclab - 1 avenue Marcel Paul - 92230 Gennevilliers

Campus

🏠 Gennevilliers



Programme

Organisation

Élément de compétences#1 : Histoire et écosystème des fablabs

- Histoire des fablabs – 3h
- Le réseau français des fablabs – 3h
- Le réseau international des fablabs – 3h
- Lieux collaboratifs, sociologie métiers – 3h

Éléments de compétences 2 : Fonctionnement opérationnel d'un fablab

- Outils de communication et réseaux sociaux – 3h
- Sécurité dans les labs – 3h
- Modèle économique d'un tiers-lieu – 3h
- Gérer un espace partagé – 3h
- Appels à projets / subventions – 3h

Éléments de compétences 3 : Les enjeux de la transition environnementale et sociétale dans un fablab

- Les fablabs, acteurs de la transition écologique – 6h

Contrôle des connaissances et des compétences

- Examen final#: L'évaluation finale se fera sur la base du journal de bord. Celui-ci#devra être pleinement documenté, de manière à ce que chaque apprenant.e puisse justifier#de l'acquisition des compétences attendues en fin de formation.
- Assiduité aux enseignements

Certificat universitaire Gérer un espace collaboratif de fabrication

