

Certification Universitaire : Gérer un espace collaboratif de fabrication

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

Durée de la formation

- Autre***

33 heures de formation répartis sur 4 mois

Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle

Modalités

- Présentiel

Présentation







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.

CONTEXTE

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

- Les apprenant-es recevront **2 crédits ECTS** (reconnus en Europe) à l'issue 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.

Enjeux

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.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

NA

Candidature

Modalités de candidature

1. Dossier de candidature à demander et à renvoyer à **fablabscy@cyu.fr**
2. Les candidatures sont traitées par ordre d'arrivée, nous vous invitons donc à nous faire parvenir vos dossiers au plus tôt

Modalités de candidature spécifiques

Accessible aux personnes en situation de handicap, [pour plus d'informations.](#)

Programme

A l'issue de la formation, les apprenant-es auront suivi 3 éléments de compétences, en présentiel, leur permettant d'acquérir des compétences permettant de gérer un espace partagé de fabrication,

- En intégrant l'histoire et l'écosystème de la fabrication numérique et sa diversité
- En s'engageant dans une dynamique territoriale et de réseau
- En intégrant les enjeux de la transition écologique et sociale

Compétences visées

- **S'approprier** les outils de production collaborative au travers d'une production mutualisée de notes et de synthèses de travaux.
- **Mettre en place** une stratégie de communication globale.
- **Garantir** la sécurité des lieux et des personnes.
- **Connaître et investir** les ressources territoriales.
- **Construire** un modèle économique pérenne.
- **Prendre en compte** les enjeux de la transition environnementale et sociale dans la gestion globale du lieu.

Elément 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

Eléments 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

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

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

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

•

Dorothee BRETTE, Responsable du Réseau des fablabs CY

•

Alice LAMIAUD, Référente Transition du Réseau des fablabs CY

•

Le Réseau Français des Fablabs (RFFLabs)

Intervenant-es au sn du diplôme :

- Saïd MAKE
- Julie FRANCOIS-LEVY
- Séverine GIRET

Liste non-exhaustive, susceptible d'être modifiée.