

# MONTER, ANIMER ET GÉRER UN FABLAB

## FABLAB

À l'heure où les fablabs fleurissent en France, ces espaces de fabrication ne doivent pas être considérés comme de simples plateformes de prototypage, mais réellement comme des lieux de création d'activité. Pour que ce lieu dépasse le simple atelier numérique, il faut réfléchir à son aménagement spatial, la composition de l'équipe qui va l'animer ainsi qu'à ses objectifs et son intégration dans le tissu économique et social local. L'enjeu de cette formation est de rendre les participants capables de créer un fablab et de l'inscrire dans le contexte local en tant que créateur d'activité que ce soit en entreprise, en université ou en collectivité

### → OBJECTIFS

Les objectifs de cette formation sont de former les participants à gérer et animer un fablab –fablabmanagers- dans ses dimensions stratégiques et opérationnelles. Être capable de monter/ animer un fablab et de l'inscrire en tant que centre de création d'activité au sein de tout contexte/ écosystème.

Cours académiques alternés avec une pratique in-situ dans le fablab

### → PROGRAMME

**JOUR 1** Fablab : qu'est-ce que c'est, la genèse. Approche socio-anthropologique - Fablab : l'aspect matériel- L'écosystème d'un fablab et ses différents modèles. Comment structurer l'équipe d'animation Fablab, espace de co-working, espace de préincubation. Lieu de convivialité/échange : points de rencontre utilisateurs fablab, PME, grands groupes. Construire le réseau d'acteurs d'un fablab.

**JOUR 2** Présentation des outils numériques et des logiciels pour utiliser les machines. Premiers pas sur illustrator et certains logiciels 3D en open source. Création d'

un objet avec utilisation découpe laser et/ ou imprimante 3D. Expérimentation de l'animation d'un fablab

### → PUBLIC VISÉ

Chef de projet, Managers de l'innovation, PME, Grands groupes, Universitaires, associations...

### → RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Sébastien POUSSIELGUE  
Designer, enseignant et responsable fablab  
ECL

Marie GOYON  
Anthropologue, enseignant-chercheur ECL

- DURÉE : 2 jours
- DATES 2019 : 14-15 octobre
- LIEU : École Centrale de Lyon
- PRIX : 1 700 EUR.