



DIPLÔME UNIVERSITAIRE — MÉTIER FACILITATEUR

PLUS D'INFOS SUR WWW.FACLAB.ORG



FACLAB
—
APPRENDRE
CRÉER
PARTAGER



UNIVERSITÉ
de Cergy-Pontoise

À PROPOS DE LA FORMATION :

Cette formation diplômante a pour but d'enseigner les mécanismes de la facilitation dans un environnement de fabrication numérique.

Elle est particulièrement adaptée au métier de FabManager.

Qu'est-ce que la facilitation? Un subtil équilibre entre l'animation d'une communauté et d'un lieu, une compréhension d'un environnement technique, une sensibilité pédagogique et une activité de veille thématique.

Cette formation est proposée pour accompagner le développement des métiers de facilitation au sein des fablabs, hackerspaces, makerspaces mais également dans tout autre domaine d'accompagnement de l'intelligence collective.

QU'ALLEZ VOUS DECOUVRIR, FAIRE ?

La formation développe une pédagogie par la pratique et avec

les pairs. Conçue comme un laboratoire ouvert elle intègre des exigences de documentation et de travail en réseau. Il s'agit d'un dispositif dans lequel les participants développent une expérience collective sous forme de communauté apprenante.

LE CONTENU :

110 heures de formation dont 70 heures de présentiel et un stage d'une durée de 40 heures minimum. Un projet transversal, des ateliers d'apprentissage par la pratique, plusieurs tables rondes avec des intervenants extérieurs, des événements organisés pour le public, un journal de bord ouvert...

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Cette formation est ouverte à tous. Elle est particulièrement susceptible de bénéficier aux porteurs de projets, aux employés d'Etablissements Publics Numériques, de bibliothèques et médiathèques, aux entreprises souhaitant développer des espaces de fabrication numérique.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

| UNITÉS D'ENSEIGNEMENT | ECTS | COMPÉTENCES ACQUISES |
|--|------|---|
| Concevoir et fabriquer : outils, logiciels, machines, matériaux et sécurité | 3 | <ul style="list-style-type: none">Utiliser une machine en toute sécuritéRéaliser des projets simplesEntretien la machine |
| Comment créer, animer et développer une communauté d'utilisateurs | 3 | <ul style="list-style-type: none">Identifier les motivations des visiteursIdentifier les savoirs et intérêtsSusciter les échangesCréer les conditions nécessaires au partageCommuniquer sur les réseaux sociauxAssurer la continuité d'un projetOrganiser des événements ou activités fédérateurs |
| Introduction aux questions de propriété intellectuelle liées à l'innovation ouverte et aux projets collaboratifs | 3 | <ul style="list-style-type: none">Pouvoir différencier les acteurs de l'écosystème de la fabrication numérique personnelle (fablabs, makerspaces, ...)Comprendre les enjeux de l'Open Hardware (open source appliqué aux objets matériels) et savoir les transmettreIdentifier la diversité des fablabs : des lieux uniques partageant tous le même ADNS'approprier les outils de production collaborative au travers d'une production mutualisée de notes et de synthèses des travaux |
| Comment devenir un facilitateur de projets : les conditions du "learning by doing" | 3 | <ul style="list-style-type: none">Démontrer des compétences d'auto-didacte :Décomposer un problème complexe en éléments simplesEffectuer une veilleOrganiser, stocker et partager ses veillesSavoir identifier des communautés ressources et s'y insérerMettre en place des outils pour faciliter l'apprentissage en "learning by doing"Réaliser des tutoriels en mode pas à pasDévelopper une écoute activeAider à formaliser les problèmes rencontrés lors d'une réalisation et à identifier les ressources possibles |

FINANCEMENT :

Pour vous renseigner sur les tarifs ou sur tout autres questions, nous vous invitons à nous contacter à : contact@faclab.org

Le titre Métier Facilitateur a été publié au Journal Officiel dans l'arrêté du 26 novembre 2015 relatif au titre professionnel de conseiller(ère) médiateur(trice) en numérique (NOR : ETSDI528630A)