# bootcamp

makers' lab Paris



octobre 2019



Vous souhaitez tester vos idées plus rapidement ? Vous rêvez de pouvoir démontrer concrètement le potentiel d'un projet à travers une appli web et un objet tangible ?

Participez au prochain bootcamp emlyon et appréhendez les dernières technologies de prototypage rapide en seulement 4 jours !

## Qu'est ce qu'un bootcamp?

Un bootcamp c'est 4 jours d'immersion au sein d'un de nos makers'lab.

- 4 jours pour appréhender les dernières technologies de prototypage rapide.
- 4 jours pour apprendre autrement et faire quelque chose de vos mains.
- 4 jours de learning by doing.
- 4 jours pour se mettre dans la peau d'un maker. Vous serez plongé dans l'écosystème emlyon. Vous rencontrerez à la fois des étudiants, des entreprises incubées et des diplômés!

Pour cette 6ème édition, nous vous proposons de fabriquer des ruches connectés en seulement 4 jours sur le campus de Paris! Ces ruches nous les avons déjà expérimenté sur notre campus d'Ecully. Vous trouverez ici le site internet réalisé par les participants du dernier bootcamp: <a href="http://makersbeehives.herokuapp.com/">http://makersbeehives.herokuapp.com/</a> Nous avons déjà récolté plus de 63kg de miel!

## Le programme d'une journée type

Rendez-vous à 9h au makers'lab de Paris.

9h: brief matinal

9h15: introduction aux logiciels fondamentaux

10h30 : à vous de jouer

12h30 : déjeuner - conférence

14h : introduction aux fondamentaux machines

15h : à vous de jouer 19h : fin de la journée



# Compétences applicables directement demain dans vos projets

# Compétences clefs :

- modéliser un objet en 3D
- utiliser une imprimante 3D
- programmer et configurer une carte arduino
- monitorer des capteurs
- programmer et configurer une carte Rasberry Pi
- coder en HTML CSS JS

## Soft skills:

- mode projet
- travail en équipe
- créativité
- learning by doing
- échange avec des professionnels

# Comment ça se passe?

4 jours, du mercredi 31 octobre au samedi 3 novembre. De 9h à 19h le mercredi, jeudi et vendredi. De 9h à 16h le samedi. Makers'lab emlyon Paris 15 Boulevard Diderot 75012 Paris

## Coût de la formation

2000€ H.T pour 37 heures de formation learning by doing



🔔 enseignements délivrés en anglais.



### Nous fournissons:

- tout le matériel
- les matières premières
- le petit déjeuner
- les supports pédagogiques
- une équipe de professionnels qualifiés pour vous accompagner

## N'oubliez pas:

votre ordinateur et votre motivation

# makers' lab emlyon business school Paris

Le makers' lab est un tiers-lieu dédié aux makers. Ici vous pourrez laisser libre cours à votre créativité et expérimenter le code, l'impression 3d, l'électronique, la découpe laser et bien plus! Il vous permet de monter en compétence sur la Fab, le Web & l'IoT pour prototyper tous vos projets afin d'en démontrer la faisabilité, la viabilité et la désirabilité. Vous y trouverez de l'accompagnement, des machines, des afterworks, des ressources, des workshops et même des cours complets pour passer du discours au faire.

### Contacts

Mathieu GEILER Explorateur Studio Pédagogique 361 degrés mathieu@361degres.io 06 25 44 03 77

Samuel JAVELLE Directeur des makers' labs javelle@em-lyon.com 06 82 14 06 81