

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Marseille, le 21 janvier 2015

### **Makers Original Challenge 1ère édition Au Fablab de l'Ecole Centrale Marseille Week-end du 23 au 25 janvier 2015**

Le « Makers Original Challenge » (MOC) est un week-end de création d'objets innovants. Sous le parrainage de la Fondation James Dyson, il est organisé par le pôle innovation du Fablab de l'Ecole Centrale de Marseille.

Cette première édition du MOC s'inscrit dans une dynamique mêlant entrepreneuriat, innovation, créativité... Autant de concepts partagés avec une communauté de Centraliens qui s'agrandit de jour en jour.

#### *Objectif : passer de l'idée au prototype en un week-end !*

Ce week-end se déroulera dans les locaux du Fablab de Centrale Marseille, du vendredi 23 janvier 18 h au dimanche 25 janvier 17 h.

#### **Le principe**

Les étudiants proposeront leurs idées le vendredi soir au travers d'un « pitch », les quatre meilleurs projets seront sélectionnés et les équipes de travail se constitueront... De la conception à la réalisation du prototype, les étudiants auront alors 48 heures pour transformer leur idée initiale en prototype fonctionnel.

Le Jury final, composé d'experts en entrepreneuriat, se tiendra le dimanche après-midi. Après une présentation de 5 min de chaque projet, les membres du jury débattront pour décerner les différents prix en fonction des critères d'évaluation.

#### *La première édition du MOC*

Cette année, une trentaine d'élèves Centraliens seront accueillis ; pour la prochaine édition, seront invités plus d'une centaine d'étudiants. Centrale Marseille, Polytech, les Arts & Métiers, l'Ecole Supérieure d'Art et de Design Marseille-Méditerranée, KEDGE Business School et l'IAE d'Aix-en-Provence ; toutes les écoles de la région, dans leur grande diversité, seront représentées !

Au-delà des étudiants, ce sont tous les acteurs du Technopôle de Château-Gombert, ses nombreuses PME, ses start-ups, ses pépinières d'entreprises et incubateurs qui seront associés au Makers Original Challenge. Le Président de Marseille Innovation participera à l'inauguration du week-end le vendredi soir. Des entrepreneurs, avec lesquels le FabLab travaille régulièrement, seront là le samedi après-midi en tant que mentors pour conseiller les étudiants et « challenger » leur projet.

#### **Ecole Centrale de Marseille**

Pôle de l'Etoile - Technopole de Château-Gombert - 38 rue Frédéric Joliot Curie - 13451 Marseille Cedex 20  
Tél : +33 (0)4 05 45 45 – Fax : +33 (0)4 91 05 43 45 – [www.centrale-marseille.fr](http://www.centrale-marseille.fr) – [info@centrale-marseille.fr](mailto:info@centrale-marseille.fr)

## A propos du FabLab Marseille

Ouvert en octobre 2013, le FabLab Marseille est au départ le projet d'un groupe d'élèves-ingénieurs de Centrale Marseille, initié par l'association Ingénieurs Sand Frontières Provence.

Cet atelier de prototypage rapide, composé de machines-outils pilotées par ordinateur est un lieu ouvert, propice à l'échange, notamment pour les membres du technopôle de Château-Gombert. Destiné à tous, il participe à la réappropriation des technologies par les utilisateurs.

Particuliers et étudiants, quelque soit leur domaine, peuvent y réaliser des projets personnels librement. Ces derniers peuvent ainsi accéder à une certaine ouverture culturelle, scientifique, et entrepreneuriale. Il permet également aux entreprises de disposer d'un lieu de prototypage rapide. Enfin, il met à disposition de l'Ecole Centrale de Marseille un outil pédagogique innovant.

Si l'idée est venue d'étudiants (actuellement une vingtaine au sein de l'association gère l'atelier), elle est suivie de près par Marseille Innovation, une pépinière à start-up, et fait partie du projet d'établissement. En effet, Centrale Marseille a pour objectif d'ouvrir un espace de 4 000 m<sup>2</sup>, le Marseille Creativity center (MC2), qui se présente comme un lieu créatif dédié à l'émergence, l'articulation et la transformation de projets personnels et collectifs, dans un monde bouleversé par l'émergence de la technologie numérique.

## PROGRAMME :

### Vendredi soir

**18 h :** Accueil des participants

**18 h 30 :** Pitch des idées

**19 h :** Vote collectif des 4 meilleurs projets

**20 h :** Pause dîner

**21 h :** Formation des 4 équipes et début des projets

**Nuit :** Possibilité de rester à Centrale pour continuer les projets

### Samedi

**8 h :** Petit déjeuner

**9 h :** Début de la conception

*Croquis à la main, maquettage puis conception 3D sur le logiciel Catia*

**12 h :** Pause déjeuner

**15 h :** Rencontre avec les mentors

*Des experts qui vont donner des conseils à chaque projet*

**20 h :** Pause dîner

**22 h :** Lancement des prototypes sur les imprimantes 3D.

*Pas de nuit à Centrale*

### Dimanche

**8 h :** Petit déjeuner

**9 h :** Finition du prototype et préparation de la présentation finale

**12 h :** Pause déjeuner

**14 h 30 :** Présentation de chaque projet devant un jury de 5 personnes

**15 h 30 :** Résultats du Jury et récompenses pour les 4 équipes

**16 h :** Buffet de clôture

*Ce programme est donné à titre indicatif et est susceptible d'être modifié)*

<https://www.facebook.com/events/324067341115414>

Twitter : #wemoc

## Contact

> Week-end MOC

**Alexandre PERSON**, élève-ingénieur

[alexandre.person@centrale-marseille.fr](mailto:alexandre.person@centrale-marseille.fr)

06 82 911 934

## Contact

> Centrale Marseille

**Nicolas Chapuis**, Responsable de la communication  
[communication@centrale-marseille.fr](mailto:communication@centrale-marseille.fr)

04 91 05 45 14 – 06 38 78 24 25

## Ecole Centrale de Marseille

Pôle de l'Etoile - Technopole de Château-Gombert - 38 rue Frédéric Joliot Curie - 13451 Marseille Cedex 20  
Tél : +33 (0)4 05 45 45 – Fax : +33 (0)4 91 05 43 45 – [www.centrale-marseille.fr](http://www.centrale-marseille.fr) – [info@centrale-marseille.fr](mailto:info@centrale-marseille.fr)