

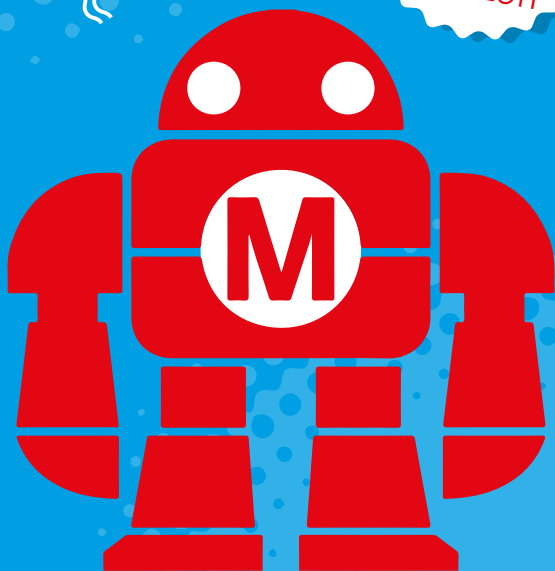
# Grenoble

# Maker Faire

Présenté par Leroy Merlin



**18 & 19**  
**MARS**  
.....  
10h/19h



**ALPES CONGRÈS,**  
en face de Grand'Place

**Le rendez-vous des sciences,  
du numérique et des loisirs  
créatifs !**

[www.makerfairegrenoble.com](http://www.makerfairegrenoble.com)

# PROGRAMME

## PLUS DE 90 STANDS DE MAKERS :

entreprises, start-ups, associations et makers amateurs... qui font de l'agriculture urbaine, du design, voler des drones, des objets en céramique, des objets connectés, du retrogaming, des robots, de la menuiserie, des boîtes à musique numériques, du cosplay...

DÈS  
5 ANS

## DES MACHINES EXTRAORDINAIRES

- Qui font bouger les étoiles
- Qui se replient sur elles-mêmes
- Qui font de la musique
- Qui fabriquent des cocktails...



## LE CABARET DES SCIENCES,

> samedi et dimanche à 16h

Un spectacle entre démonstration et théâtre pour rêver et rire autour d'expériences scientifiques extraordinaires et explosives !

DÈS  
5 ANS

## LE FAB LAB DÉLOCALISÉ... POUR SON 5<sup>E</sup> ANNIVERSAIRE !

Créé en 2012, le Fab Lab de La Casemate est un espace dédié à tous ceux qui veulent imaginer, apprendre, créer, prototyper, bricoler, échanger, fabriquer. Acteur d'un réseau international qui préfigure «l'Âge du Faire», il est ouvert à tous, Makers ou non, entrepreneurs, étudiants, designers, à tous les publics individuels ou groupes qui souhaitent découvrir la culture de l'innovation. Le Fab Lab propose tout au long de l'année un programme d'ateliers, de stages ou d'événements. Imprimantes 3D, découpeuses laser, vinyle ou encore fraiseuses à commandes numériques, pendant Maker Faire Grenoble, le Fab Lab et ses machines prendront leurs quartiers à Alpes Congrès ! Le stand sera co-animé l'équipe du 8, le Fab Lab de Crest !

DÈS  
10 ANS

Plus d'infos sur :

[www.makerfairegrenoble.com](http://www.makerfairegrenoble.com)

## DES FORUMS ET MAKER PITCHS : des rencontres pour imaginer et discuter collectivement du futur.

**SAMEDI 18 MARS**

### **FORUM #1 : 11h - 12h**

#### **Les Makers ré-inventent l'éducation**

Le mouvement des "makers" est fondé sur la démarche projet, la collaboration, le prototypage et la réalisation par essai-erreur-amélioration. Cette manière de faire est répandue dans le monde de l'innovation de produits ou de services, mais peut-elle changer nos manières d'apprendre, d'enseigner et de transmettre ? Il existe déjà diverses expérimentations et initiatives dans des établissements scolaires du primaire, du secondaire et du supérieur. Quels retours d'expérience peut-on partager ? Les Makers sont-ils en train de réinventer l'éducation ?

### **MAKER PITCH #1 : 14h**

#### **Un fab lab dédié au vivant**

À la frontière de la fabrication numérique et des sciences du vivant, un biolab est un fablab dédié au vivant, aux biotechnologies, à l'agronomie pour inventer de nouveaux matériaux utilisables dans les Fab Lab. Morgan Dours, chef de projet Bio Lab à La Casemate, nous explique tout sur ce nouveau lieu d'expérimentations.

### **MAKER PITCH #2 : 15h**

#### **Big data, sémantique, statistique, intelligence : devant nous le déluge ?**

C'est un domaine interdisciplinaire axé sur les méthodes permettant d'extraire des connaissances utiles à partir de données brutes qu'elles soient structurées ou non. Il ne s'agit pas simplement de collecter des mots-clés à partir de textes mais bien d'extraire de l'information c'est-à-dire des faits, des intentions et d'aider à leur donner une interprétation.

par Frédérique Segond - Responsable Centre de  
Recherche et Développement - Viseo Grenoble



## **DIMANCHE 19 MARS**

### **FORUM #2 : 11h - 12h**

#### **Les Makers refont le monde**

Les makers utilisent les outils numériques pour fabriquer produits et prototypes. Ils mettent en commun idées, compétences et savoir-faire pour créer un savoir collectif. La 3eme révolution industrielle a-t-elle lieu, avec comme vaisseau amiral les fab labs, hackers space, open labs ? Que peut-on en attendre ? Quels impacts sur notre société ? Quelles redéfinitions du concept de l'innovation et du travail ?

### **MAKER PITCH #3 : 14h**

#### **Le digital au service des sportifs**

Quel est l'impact des nouvelles technologies dans nos pratiques sportives ? Quel est l'apport des nouveaux outils technologiques (impression 3D, Réalité virtuelle, objets connectés) au monde du sport et du loisir ?

Nous tenterons de répondre à ces questions par un panorama des applications et projets, notamment dans l'impression 3D, qui nous permettront d'être plus performants que l'on soit concepteur, fabricant ou utilisateur.

par Benjamin Devic - CEO Ludeek

## **DES ÉVÉNEMENTS INVITÉS**

**FailCon** : Et si nous osions parler d'Échec? Cela vous semble insensé? L'enjeu de la Failcon est d'inspirer à un nouvel apprentissage : celui de l'échec, pour mieux rebondir ! [grenoble.thefailcon.com](http://grenoble.thefailcon.com)

**Scientific Game Jam** : Game designers, graphistes, programmeurs, sound designers et scientifiques s'allient le temps d'un week-end pour développer un jeu - sérieux ou non - en 48h chrono, autour de thématiques de recherche doctorale.

[www.lacasemate.fr/programmation/scientific-game-jam](http://www.lacasemate.fr/programmation/scientific-game-jam)

**Et aussi : une volière de drones,  
des daleks, des jedis, des robots, de la  
bière, encore des robots, un circuit de  
karting et toujours des robots !**

# INFOS PRATIQUES

- **Les dates :** 18 et 19 mars
- **Les horaires :** De 10h à 19h
- **Le lieu :** Alpes Congrès, en face de Grand'Place
- **Pour venir :**
  - Tram A arrêt Pôle Sud Alpexpo
  - Bus : ligne Chrono 3 arrêt Alpexpo ou ligne Chrono 6 arrêt Grand Place
  - Parking à vélo disponible
- **Et pour manger ?**  
Restauration payante sur place (foodtrucks)



Avant-première  
à Grand'Place  
**MERCREDI  
15 MARS**  
Animations  
et surprises !

## TARIFS

- **Pass 1 jour :** 8€ - 5€ tarif réduit\*
- **Pass 2 jours :** 13 € - 8€ tarif réduit\*
- **Préventes en ligne :**  
**Pass 2 jours :** 8€ - 5€ tarif réduit\*  
soit 2 jours pour le prix d'1 !  
**Nombre de préventes limité,  
dépêchez-vous d'en profiter !**
- **Gratuit pour les - de 18 ans !**

**TOUS LES  
ATELIERS ET  
ACTIVITÉS  
DE LA MAKER  
FAIRE SONT  
INCLUS DANS  
LE PASS**

.....  
\* **Bénéficiaires du tarif réduit :** jeunes (19-25 ans), seniors (+ de 65 ans), personnes en situation de handicap, demandeurs d'emploi, enseignants, titulaires de la carte Leroy Merlin

**Moyens de paiement acceptés sur place : espèces et CB**  
.....

# MAKER FAIRE ?

Maker Faire Grenoble 2017 est un événement pour les “makers”, ceux qui font, bricolent, fabriquent, recyclent, rénovent, réparent, inventent !

Maker Faire Grenoble 2017 est le rendez-vous des techniques et de la créativité, des arts et des sciences, des inventions les plus ambitieuses aux plus amusantes.

Nous suivre sur :

 #MakerFaireGre @MFGrenoble17

 facebook.com/MakerFaireGre

Un événement **Make:** Produit par **LA CASEmATE**

Co-produit par



Avec le soutien de



Partenaires médias et techniques

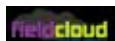


Grand'place



le média de tous les labs

Makers entreprises



GRENoble ALPES initiative ACTIVE



Présenté par

