



## « Parth'Lab » sélectionné pour le challenge Orange #Imake4mycity

lundi 29 février 2016, par [lpe](#)

Ce challenge #Imake4mycity consiste à valoriser et réinsérer des jeunes en difficultés scolaires et/ou sociales, en faisant appel à leur créativité pour réaliser un objet numérique permettant d'apporter une plus-value au quotidien pour les habitants de la ville.

Sur les 3 FabLabs qui ont concouru pour ce challenge dans la nouvelle grande région Aquitaine Limousin Poitou-Charentes, celui de Parthenay a permis à des lycéens et des jeunes en insertion professionnelle de travailler pendant plusieurs semaines sur le prototype d'un jeu de société connecté dédié aux personnes malvoyantes. Lors de ce concours, leur créativité et leur savoir-faire ont été mis à l'épreuve.

Les 3 projets de la région en détails :

- Cap Sciences, Bordeaux

Projet « Burdigavé, le « Super porte-clés » : un porte-clés en cuir avec marquage du nom des clés. Ce porte clé s'intègre facilement dans un portefeuille pour gagner du temps et trouver facilement ses clés.

Technologies utilisées : Impression 3D - Découpe laser - Découpe vinyle

- FabLab Coh@bit, Bordeaux

Projet « Lumib@g » : Réalisation d'un objet lumineux amovible. A destination des écoliers et collégiens, l'objet est placé à l'extérieur du sac. L'objet s'éclaire via 3 leds rouges quand deux conditions sont réunies : un certain niveau d'obscurité et le mouvement du sac.

Technologies utilisées : découpe et gravure laser, électronique et programmation

- Parth'Lab solidaire, Parthenay

Projet « Smartcheckers » : Réalisation d'un plateau de jeu pour malvoyants. Il permet à deux personnes malvoyantes de jouer aux dames avec d'autres personnes autour du plateau ou en ligne. L'ergonomie permet aux joueurs de conserver la physique et la mécanique du plateau de jeu traditionnel pour conserver les plaisirs physiques du jeu

Technologies utilisées : Arduino - Impression 3D

De nombreux projets ont vu le jour grâce à l'initiative de la Fondation Orange : 17 projets en France ou à l'étranger ont été retenus pour ce challenge.

La remise des 3 prix aura lieu le 6 avril 2016 à Paris en présence de Stéphane Richard, Président Directeur Général d'Orange.

Plus : [www.fondationorange.com/Challenge-Imake4mycity-17-projets-dans-6-pays](http://www.fondationorange.com/Challenge-Imake4mycity-17-projets-dans-6-pays)