

Mercredi 23 mars 2016

Contacts Presse

Pascal Hébert

Conseil départemental de l'Orne

Tél. 02 33 81 60 00

Poste 12 55

hebert.pascal@orne.fr

Technologie

Une imprimante 3D est arrivée à starTech61school

Les élèves de starTech61school ont reçu une imprimante 3D, offerte par le groupe Orange. Mercredi 23 mars, Alain Lambert, président du Conseil départemental de l'Orne, Christian Féron, directeur du Centre de Formation et des Apprentis de l'Industrie de l'Orne et Marc Maouche, délégué régional Orange, ont pu assister à une démonstration des élèves.

À quelques semaines du lancement des nouvelles candidatures pour intégrer la seconde promotion de la starTech61school, « l'école des geeks de l'Orne » peut être satisfaite de l'intérêt que lui porte un groupe comme Orange. C'est par l'intermédiaire de son représentant Marc Maouche, que cette imprimante 3D a pu être offerte aux étudiants.

Echanges permanents

Ce nouvel outil permettra aux élèves de réaliser les prototypes des pièces inventées sur des logiciels de modélisation 3D, tout en étant parallèlement un outil de recherche faisant évoluer les projets suivant les principes du "Design Thinking", étudiés durant la formation et qui s'appuient sur un processus de co-créativité constant entre créateurs et utilisateurs finaux.

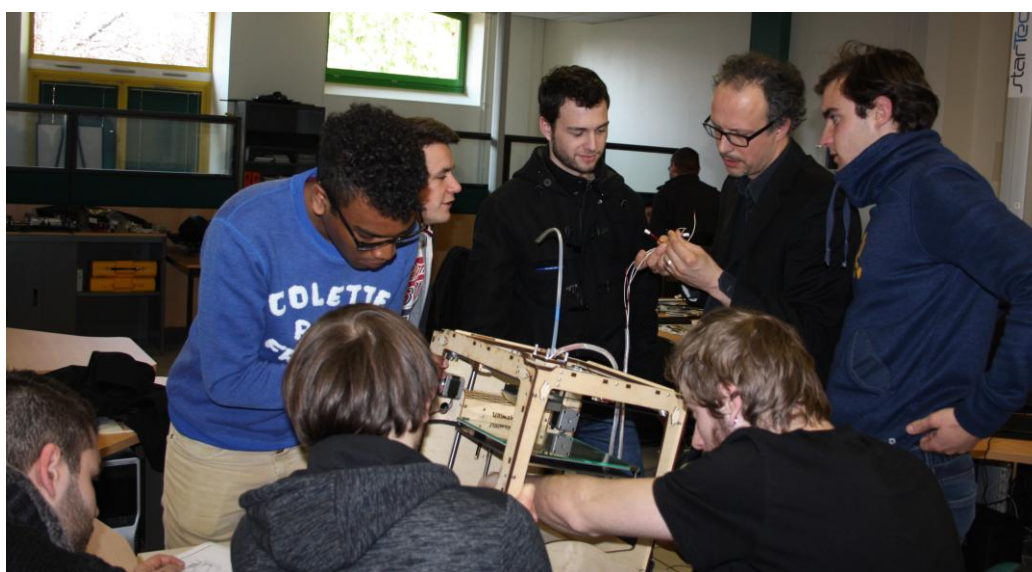
L'objectif est donc double pour la starTech61school : cet outil va, dans un premier temps, faciliter le prototypage rapide et d'essai mais aussi permettre aux étudiants de se familiariser avec cette imprimante révolutionnaire pour l'industrie. Celle, offerte par Orange et choisie avec les professeurs, est un modèle à construire en open source, intégré à une communauté mondiale en constante évolution. On peut donc dire que la mise en service de cette imprimante 3D a été à elle seule un vrai challenge pour les étudiants. Ce travail leur a permis d'appréhender et de maîtriser les enjeux de l'innovation notamment communautaire.

Créer, innover, échanger sont les maîtres mots de cette nouvelle économie créative dans laquelle l'expérimentation joue un rôle fondamental. Alain Lambert, initiateur et fondateur de starTech61, s'est réjoui que les étudiants puissent expérimenter leurs idées avec cette imprimante 3D. Car si l'Orne veut préparer l'avenir et intéresser les jeunes générations, le

département doit absolument se doter d'outils exceptionnels voire uniques, qui permettront à la créativité de se libérer tout en étant des lieux d'expérimentation et d'échanges permanents.

Une école alternative

Il y a un an, Alain Lambert et Luc Van Ryssel, président de l'UIMM Normandie Sud et du CFAI, lançaient l'ambitieux projet de la starTech61school, une école alternative destinée à des décrocheurs post-bac férus de nouvelles technologies. A l'heure, où les économistes constatent que nous sommes passés d'une économie productive à une économie créative dans laquelle Internet et les nouvelles technologies jouent un rôle fondamental dans tous les secteurs d'activité, il était important que l'Orne se positionne pour apporter aux entreprises du département des solutions adaptées.



Légende de la photo :

Professeur et étudiants en pleine action avec de face (de gauche à droite) : Mathias, Benjamin (dit Benji), Kevin, Willy le prof et Antoine. De dos (de gauche à droite) : Rudy, Pierre et Clovis.