



Découvrez la plate-forme d'évaluation prospective des usages au service de l'Innovation :

## le Lorraine Fab Living Lab®

Jeudi 12 juin 2014, de 17h à 19h

Aux Ateliers du Bras Vert situés 49 boulevard d'Austrasie à Nancy

*Inauguration suivie d'un cocktail*

Placé sous le haut-patronage de l'Université de Lorraine et du Grand Nancy, le *Lorraine Fab Living Lab*® constitue un laboratoire d'évaluation prospective des usages au service de l'Innovation. Il est implanté sur le Technopôle Renaissance, au cœur de la ville et de la vie nancéenne.

Impulsé et piloté par l'ENSGSI (école nationale d'ingénieurs en Innovation) et le laboratoire de Recherche sur les Processus Innovatifs (ERPI), le *Lorraine Fab Living Lab*® regroupe tous les dispositifs d'accélération de la création et de l'innovation collaborative pour les usages de demain. Il associe un **Living Lab** labellisé par le réseau européen des Living Labs ENOLL et un **Fab Lab** (*Fabrication Laboratory*) au sens du concept d'atelier de fabrication numérique initié par le MIT (Massachusetts Institute of Technology).

**Cet espace permet de co-créer, prototyper et tester des produits et services rêvés par des citoyens et des entreprises soucieux de participer ensemble à l'amélioration des territoires créatifs de demain.**

### **Entrez dans la 4<sup>ème</sup> dimension de l'Innovation !**

Le *Lorraine Fab Living Lab*® permet désormais de **créer à la demande** et d'obtenir des résultats immédiats grâce à un processus établi. En réunissant en un même espace des outils de pointe complémentaires, le *Lorraine Fab Living Lab*® facilite le travail de réflexion collaborative et de développement de l'innovation.

Ainsi, l'originalité du *Lorraine Fab Living Lab*® est de pouvoir accueillir et accompagner des citoyens utilisateurs ou des entrepreneurs dans une logique de création en 4 dimensions : la fiche idée en 1D, les plans et dessins de nouveaux produits et services en 2D, leur matérialisation grâce aux technologies d'impression 3D, puis leur évaluation immédiate par l'utilisation de dispositifs 4D comme le *eyes-tracking* ou la capture vidéo.

### **J'irai innover chez vous... avec le 1<sup>er</sup> Fab Lab Mobile de France !**

Multiplier les voies d'accès à l'innovation est le pari gagné par l'ENSGSI et l'ERPI grâce au Fab Lab Mobile ! Grâce au Conseil Régional de Lorraine et à l'Université de Lorraine qui ont permis cet investissement, ainsi qu'à l'AGEFA PME et la CGPME Lorraine qui financent la première année de fonctionnement, la Lorraine est la première région en France à se doter d'un tel outil. Concept original, ce Fab Lab embarqué est né de la volonté d'aller au plus près des entreprises et des citoyens pour stimuler leur capacité de création et d'expérimentation. En gommant les frontières (géographique, temporelle, économique, sociale, culturelle), le Fab Lab Mobile inverse donc la relation initiale d'accès à la technologie et apporte l'innovation dans les entreprises, les villes, les écoles, les lycées... Cette démarche proactive instaure une nouvelle proximité avec les usagers.

**Initier, animer une dynamique de réflexion collective sur notre environnement de vie et apporter des réponses partagées est l'enjeu prioritaire auquel veulent répondre les acteurs du *Lorraine Fab Living Lab*®.**

Ils nous ont fait confiance :

Au travers de ce projet, l'Université de Lorraine transfère aux territoires ses connaissances, outils et méthodologies pour accompagner le développement de leur capacité à innover.

Séduites par le projet *Lorraine Fab Living Lab*® en adéquation avec leurs thématiques de recherche, deux chaires bénéficient désormais de la plate-forme : la Chaire de Recherche PRINCIP (labellisée par le Fond pour l'Innovation dans l'Industrie) dédiée aux PME, et la Chaire Collaborative REVES (supportée par ERDF, EDF, le Grand Nancy), déployant le concept de *Smart Cities* pour proposer des solutions aux nouveaux enjeux sociétaux que vivent les villes et les territoires.

**Dans le cadre du festival de la French Tech, l'Université de Lorraine et le Grand Nancy vous invitent conjointement à l'inauguration de cet espace avant-gardiste et porteur d'avenir pour la Ville et ses citoyens.**