

Saint-Etienne French Tech : Manutech USD offre une rampe de lancement aux tech champions de demain avec le programme #Manutech

Manutech USD, expert dans le domaine de l'ingénierie et de la fonctionnalisation des surfaces par laser ultracourt lance dans le cadre de l'initiative **French Tech** avec le soutien de **Saint-Etienne Métropole et de la BPI**, le programme **#Manutech**.

Le programme **#Manutech** intervient en réponse à un constat : le manque de solutions dans l'écosystème actuel de l'aide à l'innovation permettant aux startups et porteurs de projet d'accéder rapidement aux expertises et matériels nécessaires pour tester de nouveaux concepts, où sortir d'une impasse technologique. Si de nombreux dispositifs d'aide aux startups existent au niveau de l'amorçage, la plupart demandent comme pré-requis une preuve de concept difficile, voire impossible à réaliser et financer à ce stade du fait de capitaux restreints.

Le programme **#Manutech** s'articule en plusieurs étapes. La première, le « **Welcome Pack Manutech** » offre aux projets sélectionnés l'accès aux équipements et aux expertises de **Manutech USD** durant quelques jours, afin de tester, prototyper ou valider les fondamentaux d'une opportunité identifiée. Les projets ayant obtenus des résultats prometteurs suite à cette première étape auront la possibilité de procéder à une étude de faisabilité approfondie (**POC #Manutech**).

Le panel des projets concerné est très large, **Manutech USD** étant à même de trouver des solutions sur tous les types de surface (métaux, polymères, verre, céramiques, tissus vivants etc), avec des applications dans des secteurs industriels très diversifiés (Santé, Automobile, Aéronautique, produits de grande consommation).

Pour **Olivia Rofidal, Directrice Générale Déléguée de Manutech USD**, cette initiative s'inscrit logiquement dans la continuité des actions du groupement d'intérêt économique créé en 2012: « *L'Équipement d'Excellence MANUTECH est un outil de transfert technologique formidable que nous mettons à disposition des industriels et des porteurs de projets. Ils peuvent ainsi s'appuyer d'une part sur de fortes compétences scientifiques et d'autre part sur nos partenariats industriels facilitant l'industrialisation de leur innovation* »

Le programme **#Manutech** s'inscrit dans le réseau thématique **French Tech #IOT #Manufacturing** avec pour ambition d'implanter de futurs tech champions sur le territoire de **Saint-Etienne Métropole**. Le programme **#Manutech** est ouvert depuis le mois de janvier 2017. Les startups et porteurs de projet sont invités à contacter **Manutech USD** pour plus d'information : frenchtech@manutech-usd.fr

A propos de Manutech USD :

Manutech définit, fabrique, active et caractérise toutes les surfaces

Manutech est votre expert S&T dans le domaine de l'ingénierie et de la fonctionnalisation des surfaces par laser ultracourt.

Manutech vous apporte toutes les solutions pour texturer vos surfaces par laser ultracourt et définir le procédé industriel et économique adéquat pour le faire.

Manutech représente aujourd'hui plus de 300 scientifiques :

- Matériaux avancés et ingénierie de surfaces,
- Optique et photonique,
- Systèmes et procédés de fabrication.

Manutech USD est un groupement d'intérêt économique (GIE) dans le domaine de l'ingénierie et de la fonctionnalisation des surfaces par laser ultracourt avec pour actionnaires : L'Ecole Centrale de Lyon, l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne, l'Ecole des Mines de Saint-Etienne, l'Université Jean Monnet, le Centre Technique des Industries Mécaniques et IREIS (Groupe HEF)