

COMMUNIQUE DE PRESSE

UN PROJET DE PLATEFORME REGIONALE DE FABRICATION ADDITIVE DANS LES ARDENNES

Le vendredi 13 mars dernier, les partenaires du projet de plateforme régionale dédiée à la fabrication additive se sont réunis, en Préfecture des Ardennes, pour une présentation devant Monsieur le Préfet des Ardennes et l'ensemble des représentants des collectivités territoriales, Conseil Régional de Champagne-Ardenne, Conseil Général des Ardennes, Communauté d'Agglomération Charleville-Sedan, et la CCIT des Ardennes.

La profonde mutation économique se poursuit et, dans le même temps, de nouvelles technologies émergent. La fabrication additive et les matériaux utilisés sous forme de poudre sont en plein développement. Les études prospectives démontrent que ces technologies seront de plus en plus utilisées dans les industries du futur.

De grandes opportunités sont offertes sur des marchés tels que l'aéronautique, le médical ou l'armement. Conscient de cela, et du risque potentiel d'être en rupture si aucune initiative n'est menée, l'UIMM Ardennes a initié une démarche partenariale visant à doter le territoire des moyens pour densifier rapidement les compétences régionales sur ces technologies.

Avec la participation de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, du CRITT MDTs, du CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne, du Lycée François Bazin et du Pôle de Compétitivité MATERIALIA, l'objectif est de coordonner une initiative régionale rayonnant depuis les Ardennes.

Dotée de machines de R&D et de tailles industrielles, situées au sein des structures partenaires, la plateforme carolomacérienne aura pour objectif d'imprégner le tissu industriel de la technologie en s'appuyant sur 3 piliers : la formation, la recherche et le transfert de technologie.

Ouverts à tous, ces équipements permettront de former les étudiants, les salariés des entreprises et d'assurer des programmes de recherche portés par les laboratoires de l'Université, le CRITT MDTs et les entreprises.

Des équipements sont d'ores et déjà présents au sein des différentes structures partenaires. Cette initiative viendra les fédérer et les renforcer pour leur donner de la visibilité et des moyens nouveaux.

Les différents partenaires vont se réunir en commissions pour définir les investissements optimaux, nécessaires au déploiement opérationnel de cette plateforme. Deux technologies sont d'ores et déjà identifiées :

- L'impression 3D « sable » qui permet de réaliser des moules de fonderie ;
- L'impression 3D « métal » qui permet de réaliser des pièces métalliques ;
- L'impression 3D « résine » qui permet de réaliser des pièces en composite.

L'objectif est de voir concrétiser ces investissements pour la fin de l'année 2015.

Un premier Comité de Pilotage aura lieu à la fin du mois d'avril, réunissant à nouveau l'ensemble des partenaires du projet, pour faire un point d'avancement sur ce projet de développement territorial.

Contact : Préfecture des Ardennes