

L'Institut de Recherche Technologique Saint Exupéry lance sa nouvelle offre destinée aux PME

L'Institut de Recherche Technologique Saint Exupéry lance sa nouvelle offre de service modulable destinée aux PME avec le nouveau Pack PME Fabrication Additive. Cette action se situe dans le cadre d'un programme lancé au niveau national et piloté par l'IRT **Saint Exupéry** qui fédère plusieurs IRT : **Jules Verne** à Nantes, **M2P** à Metz, **SystemX** à Paris. Dans le cadre de ce programme, L'IRT **Saint Exupéry** bénéficie d'un financement de la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée de **5,0M€**.

Le « Pack PME FA » :

Fruit d'une collaboration avec le Pôle Aerospace Valley et MADEELI, le **Pack PME Fabrication Additive** a pour objectif d'accompagner les PME concernées par les technologies de fabrication additive à travers plusieurs actions spécifiques : conseil aux PME, formations spécifiques, accès aux plateformes techniques mais aussi un accompagnement aux montages des projets et à la mise en place des produits sur le marché.

Dès l'automne 2017, les PME pourront bénéficier de stages de sensibilisation à la fabrication additive et de démonstrations sur machine d'impression 3D métal.

Qu'est-ce que la Fabrication Additive ?

La Fabrication Additive, plus connue sous le nom d'impression 3D, regroupe toutes les techniques qui permettent de créer un objet par addition de couches successives du matériau fusionnées entre elles par une source d'énergie.

Contrairement aux techniques soustractives classiques de la mécanique, la Fabrication Additive permet une liberté de conception des pièces quasi sans limites et une meilleure utilisation de la matière première.

Verbatim de Gilbert Casamatta, Président de l'IRT Saint-Exupéry :



« Depuis le démarrage en 2013, l'IRT a engagé à hauteur de 100 millions d'euros une trentaine de programmes de recherche technologique fédérant partenaires académiques et industriels et a réussi à attirer une cinquantaine de PME qui sont aujourd'hui partenaires de l'IRT : elles représentent ~15% des investissements industriels.

Pour faciliter plus encore l'accès des PME à nos programmes de recherche technologique, nous leur proposons dans le cadre de la Fabrication Additive un Pack PME intégré multiservices. Les matériaux multifonctionnels à haute performance représentent une des trois thématiques de recherche majeure de l'IRT Saint Exupéry et la Fabrication Additive constitue un enjeu industriel majeur dans le contexte de l'Usine du Futur.

Elle nous est apparue comme une opportunité de fédérer quatre IRT autour d'une problématique commune et d'associer davantage de PME à un programme de recherche technologique d'envergure nationale.

Dans ce contexte, l'IRT Jules Verne, l'IRT M2P, l'IRT SystemX ont confié à l'IRT Saint-Exupéry la coordination d'un programme de recherche technologique ambitieux puisque 62 millions d'euros seront engagés entre la fin de l'année 2016 et le début de 2017 ».

Verbatim de Nadia Pellefigue, Vice-Présidente de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, en charge du développement économique, de la recherche, de l'innovation et de l'enseignement supérieur :



« Dès 2014, la Région a adopté un plan régional Usine du Futur doté de plus de 33,1 M€ pour accompagner les PME et ETI de notre territoire souhaitant améliorer leur performance industrielle et augmenter leur compétitivité. Dans ce plan, la fabrication additive est clairement identifiée.

Mais les enjeux pour l'intégration de ce nouveau procédé dans les entreprises sont nombreux : recherche de modèle économique, évolution des relations avec les donneurs d'ordre, nouveaux investissements, adaptation des personnels... La région a donc décidé - avec son agence de développement MADEELI - de lancer deux grands chantiers auxquels sont associés l'Etat, Aerospace Valley, l'I.R.T. Saint Exupéry et l'I.U.M.M. : une étude sur les marchés et les technologies de fabrication additive qui sera présentée le 10 janvier prochain et une étude les besoins en formation et en recrutement.*

Ce Pack PME fabrication Additive porté par l'I.R.T. Saint-Exupéry et cofinancé par la Région Occitanie participe donc de cette dynamique. Avec un accès renforcé aux équipements de l'IRT, ce Pack facilite l'intégration de cette nouvelle technologie dans nos PME régionales. »

Les résultats de l'étude « **Fabrication Additive, enjeux et impacts en Occitanie/Pyrénées-Méditerranée » effectuée par MADEELI, l'agence régionale d'innovation et de développement seront annoncés le 10 janvier 2017.*

L'IRT Saint Exupéry en bref :

L'Institut de Recherche Technologique Saint Exupéry, accélérateur d'innovation, vise à élaborer des technologies de rupture dans 3 domaines clés : matériaux multifonctionnels à haute performance, aéronef plus électrique et systèmes embarqués. Né dans le cadre du programme gouvernemental « Investissements d'Avenir », il associe des partenaires publics et privés pour développer ensemble des activités de recherche adossées à des plateformes technologiques et des compétences de haut niveau.

Les soutiens financiers de l'IRT Saint Exupéry :



Les membres fondateurs de l'IRT Saint-Exupéry :

THALES

AIRBUS
GROUP

ZODIAC
AEROSPACE



LIEBHERR



Contact Presse :

Diane Loth, Agence Giesbert & Associés

06.47.27.74.29 – d.loth@giesbert-associes.com