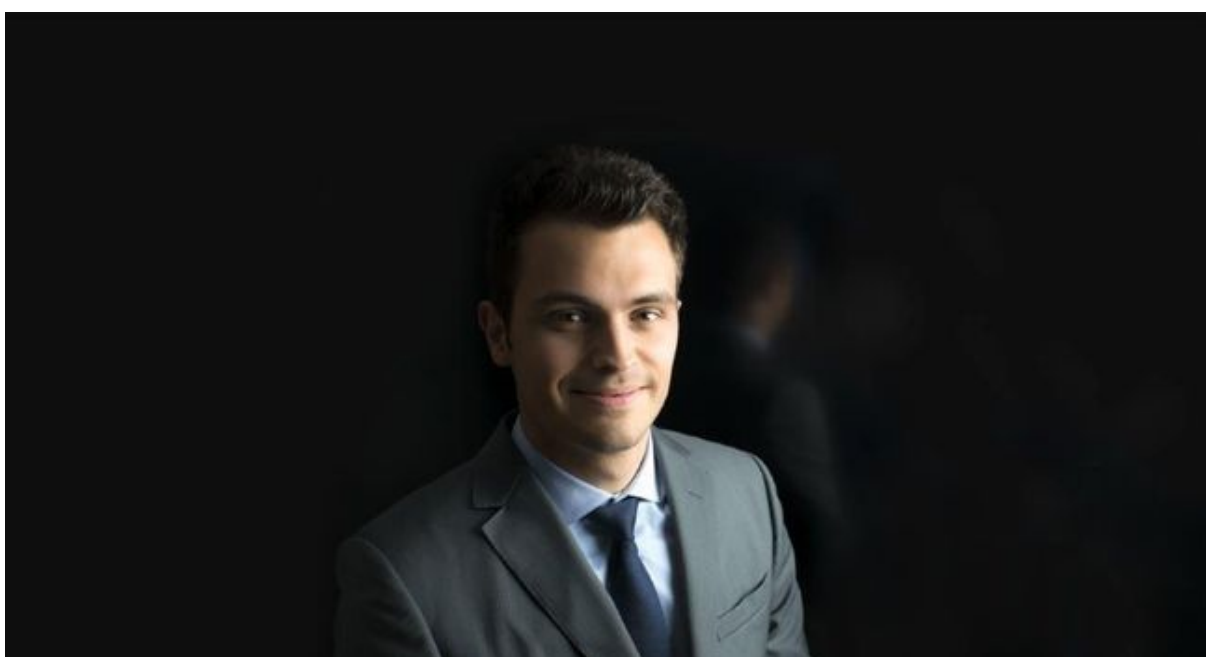


Actualités > Economie > Grand Sud Eco > Grand Sud Eco Haute-Garonne

Publié le 15/11/2017 à 14:36, Mis à jour le 15/11/2017 à 14:37

Avec l'impression 3D, Rossi Aéro investit dans l'innovation

Grand Sud Eco Haute-Garonne



Matthieu Dupré, Directeur général de Opt'alm

Nouveau défi pour le groupe Rossi Aero, qui investit dans une start-up et sa technologie pour conforter ses capacités industrielles et ses compétences métiers dans la maintenance aéronautique.

Le groupe Rossi Aéro, spécialisé dans la réalisation et la production de pièces de structures, d'équipements et de systèmes aéronautiques est un acteur de rang un pour le groupe Airbus. Ce fournisseur industriel a bâti sa réputation sur la procédure du « speed shop », la production de produits de qualité, dans de courts délais et à des coûts optimisés. Dans le même temps, la société s'est recentrée sur le secteur aéronautique avec la production de pièces de petites et moyennes séries.

La technologie de poudre en fusion

Porté par une croissance organique, le groupe Rossi Aéro vient également de prendre une participation dans la start-up Opt'alm, spécialiste de la fabrication additive métallique. Cette entreprise toulousaine a mis au point un brevet sur un procédé de projection de poudre en fusion par laser, qui diffère de la technologie plus classique de la fusion sur lit de poudre.

Avantage pour l'industriel, « cette technique plus novatrice nous permettra de réparer des pièces d'avion de formes complexes avec toujours des gains de temps et de délais mais aussi de rajouter des éléments supplémentaires sur des pièces déjà fabriquées » affirme Matthieu Dupré, directeur commercial du groupe Rossi Aéro et directeur général de Opt'alm.

L'investissement du groupe Rossi Aéro va permettre à la jeune pousse toulousaine de se doter dès le mois de janvier prochain de sa première machine d'impression 3D, la machine MODULO, développée par BeAM, le constructeur de machines de fabrication additive. Cette nouvelle machine offre non seulement un haut niveau de performance de la technologie de projection de poudre par laser, mais elle permet de fabriquer des pièces en 3D en déposant par fusion laser des cordons de métal dans une grande variété de métaux durs, notamment le titane.

« Avec cette nouvelle corde à notre arc, notre ambition est d'exploiter cette technique dans la MRO (Maintenance, Repair and Operations, soit le soutien et la maintenance des systèmes) et de convaincre nos clients de la pertinence de la technologie, voire faire émerger un nouveau marché » conclut Matthieu Dupré.

www.rossi-aero.com

Lieu-Dit Saint-Caprais 31330 Grenade - 05 62 22 08 90 - www.optalm.fr

ladepeche.fr