

Partenariat entre Addup et WBA dans le domaine de la fabrication additive pour l'industrie de l'outillage

La WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH annonce qu'elle va introduire de nouveaux procédés d'impression 3D métallique, pour la fabrication d'outils à partir de 2022. À cette fin, une FormUp 350 New Generation, machine PBF de AddUp, sera installée dans l'atelier d'outils de démonstration de la WBA au début de l'année prochaine.

À l'avenir, les parties intéressées et les clients des deux partenaires pourront bénéficier d'une première expérience sur ce système pendant des ateliers, des sessions de formation et de journées de démonstration, sur le site de WBA.

Il est possible de construire sur cette machine PBF (powder bed fusion-Laser) des prototypes, des démonstrateurs et des pièces pour petites séries. Cette FormUp 350 équipée de 4 lasers, sera spécialisée pour travailler l'acier à outils dur et développer des applications dans la fabrication de moules et d'outils médicaux. La WBA s'occupera du post-traitement mécanique et finira ainsi les pièces pour qu'elles soient prêtes à l'emploi.

«L'avenir de la fabrication d'outils n'est pas lié aux technologies de fabrication traditionnelles. La fabrication additive fait l'objet d'une demande croissante de la part des fabricants d'outils. En Allemagne notamment, ces industriels recherchent des solutions pour stimuler l'innovation et la numérisation dans leurs ateliers. Au sein de la WBA, nous nous efforçons de représenter toutes les capacités de la fabrication allemande d'outils dans notre atelier de démonstration. AddUp partage notre passion pour l'innovation et nous sommes impatients de créer de nouvelles solutions pour une industrie de l'outillage durable», a déclaré le professeur Wolfgang Boos, associé directeur de WBA.

Ce à quoi Julien Marcilly, Deputy CEO de Addup, a ajouté : «Nous sommes fiers de ce partenariat avec la WBA. C'est une grande opportunité pour AddUp de présenter notre machine FormUp 350 et d'apporter notre savoir-faire dans le berceau de la Fabrication Additive. Grâce à ce partenariat, les entreprises de l'industrie de l'outillage pourront profiter des nombreux avantages de cette technologie de rupture».

Contact AddUp :
Manon Delarbre (Communication)
manon.delarbre@addupsolutions.com
+33 (0)6 43 11 01 52



De gauche à droite : Julien Marcilly (Deputy CEO AddUp), Frank Moreau (CEO AddUp), Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Boos, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.Wirt.-Ing. Johannes Henrich Schleifenbaum.
Photo : AddUp

WBA

La fabrication d'outils est notre passion. C'est pourquoi nous soutenons l'industrie avec une communauté forte et une gamme complète de services.

En tant que cluster des technologies de production sur le campus de RWTH Aachen, nous faisons partie de l'un des plus grands laboratoires de recherche d'Europe dans le domaine des technologies de production. Grâce à notre étroite collaboration avec des institutions universitaires de premier plan et plus de 80 entreprises membres, nous assurons le lien entre la science et l'industrie. Notre mission : créer des entreprises d'outillage pour l'avenir.

AddUp

AddUp est née en avril 2015, suite à la décision des deux groupes industriels Fives et Michelin de créer un acteur majeur de l'impression 3D métallique. Cette joint-venture a pour ambition de faire bénéficier ses clients de son expérience et de son savoir-faire uniques en développant et commercialisant à l'échelle mondiale, des machines et des ateliers de production industriels utilisant la technologie de fabrication additive métallique, communément appelée impression 3D Métal. AddUp propose également des offres de services, consulting et de formations pour accompagner ses clients dans l'adoption de la technologie. AddUp compte 170 salariés.

<https://addupsolutions.com/machines/pbf/formup-350/>