

BeAM devient membre de l'Advanced Remanufacturing & Technology Centre (ARTC)

Strasbourg, 21 mars 2019 – **BeAM est fier de rejoindre l'Advanced Remanufacturing and Technology Centre (ARTC) à Singapour en tant que membre de niveau 2 pour développer ses activités de recherche en Asie du Sud Est.**



Cérémonie de signature de l'accord d'adhésion qui s'est tenue à l'ARTC le 27 février 2019

Le centre fournit une plateforme collaborative qui permet aux industriels, aux instituts de recherche du secteur public et au secteur académique de travailler ensemble et de combler les fossés technologiques par l'adoption de procédés avancés de fabrication et de refabrication.

Cette adhésion est une formidable opportunité pour BeAM de poursuivre le développement de la technologie DED avec des entreprises de renom dans les industries aérospatiales, oil & gas, de la marine et des biens de consommation.

Au cours de l'été 2019, BeAM va installer une machine Modulo 400 à l'ARTC. Cette machine qui inclut un système d'atmosphère contrôlée va donner aux membres de l'ARTC une capacité unique de développer des matériaux réactifs et non réactifs tels que les alliages de titane avec les plus hauts niveaux de sécurité et de qualité.

En parallèle, BeAM et l'ARTC vont développer conjointement des systèmes de contrôle innovants qui vont élargir la gamme d'applications de la technologie DED.

Cette adhésion fait suite à une année 2018 riche en événements pour BeAM à Singapour avec l'installation d'une MAGIC au NTU – Singapore Centre for 3D Printing et l'ouverture de sa filiale à Singapour.



BeAM a pris une part active à la rencontre technique semestrielle qui s'est tenue à l'ARTC du 26 au 28 février et s'est terminée par une présentation et l'annonce de nouveaux projets votés par les membres pour le Core Research Project Cycle 6.

A propos de l'ARTC

L'Advanced Remanufacturing & Technology Centre (ARTC) est une plateforme récente construite à partir d'un fort partenariat public-privé. L'ARTC est dirigé par l'Agency for Science, Technology and Research (A*STAR), en partenariat avec l'Université Technologique de Nanyang, NTU. L'ARTC compte 65 adhérents avec des membres qui vont de la PME à de grands groupes internationaux. Focalisé sur la refabrication et les technologies de pointe, l'ARTC travaille aussi à accélérer le transfert de l'innovation de la recherche appliquée vers les applications industrielles.



Vue de l'atelier de l'ARTC qui comprend des procédés et systèmes de réusinage et de technologies de pointe. (Crédit photo : ARTC)

L'ARTC est situé dans le premier parc écologique industriel de Singapore, JTC CleanTech Park, dans le quartier d'innovation de Jurong.

Plus d'informations : <https://www.a-star.edu.sg/artc>.



A propos de BeAM

Créé en décembre, BeAM est un fabricant français de machines industrielles, leader de la technologie de fabrication additive par projection de poudre métallique par laser (DED, Directed Energy Deposition) BeAM travaille en étroite collaboration avec ses clients et partenaires et les aide à développer et industrialiser leurs procédés de fabrication et de réparation avec une large gamme de services : études de faisabilité, production pilote, vente d'unités de production et programmes de formation associés, support technique. Basé à Strasbourg en France, BeAM a aussi des centres de solutions à Cincinnati, USA et Singapour. Cette présence globale d'ingénieurs formés par BeAM contribue à l'adoption de sa technologie innovante tout en offrant des services d'ingénierie aux entreprises industrielles locales.



Le DED est un procédé de fabrication additive dans lequel l'énergie thermique d'une source laser est utilisée pour fusionner des poudres métalliques et assurer une déposition de matière.

En juin 2018, BeAM a rejoint le groupe AddUp. Co-entreprise entre Fives et Michelin basée à Clermont-Ferrand, AddUp est le leader français dans la conception, la réalisation et la commercialisation de machines et ateliers d'impression 3D métallique. AddUp emploie plus de 380 personnes.

Plus d'informations : www.beam-machines.fr.

Contact Presse : Frédéric Le Moullec - contact@beam-machines.com – Tel+33 388 608 762