

Alcimed

Les acteurs industriels montrent un intérêt grandissant pour les technologies inspirées de la nature. Ces nouvelles approches technologiques sont considérées comme de véritables axes d'innovation car elles offrent la possibilité :

- D'apporter des ruptures en termes de performances (super hydrophobie, ...)
- D'apporter de nouvelles fonctionnalités aux matériaux (auto-cicatrisation, ...)
- De développer de nouveaux modes de conception plus éco-efficient (même performance pour moins d'énergie consommée)

Au départ limités aux propriétés de surface (peau de requin, effet Lotus), les développements actuels s'intéressent de plus en plus à la structure même des matériaux. Dans ce contexte, les technologies d'impression 3D sont perçues comme de véritables accélérateurs en permettant aujourd'hui de pouvoir réaliser à l'échelle prototype et demain à l'échelle industrielle les modélisations issues de la nature.

Déjà des premières filières industrielles apparaissent en Allemagne permettant la réalisation de structures bioinspirées dans les domaines de l'aéronautique, de l'automobile, du bâtiment ou de l'énergie.

Cette association biomimétisme/impression 3D renforce l'intérêt du monde industriel pour ces nouvelles approches qui pourraient être à l'origine de ruptures technologiques majeures.

A PROPOS D'ALCIMED

ALCIMED (www.alcimed.com) est une société de conseil en innovation et développement de nouveaux marchés, spécialisée dans les sciences de la vie (santé, biotech, agroalimentaire), la chimie, les matériaux et l'énergie ainsi que dans l'aéronautique, le spatial, la défense et les Politiques Publiques. ALCIMED s'appuie sur une équipe de 180 collaborateurs, répartis par secteur et capables de prendre en charge des missions extrêmement variées depuis des sujets marketing & ventes (études de marché, ciblage de nouveaux besoins, positionnement d'un nouveau produit...) jusqu'à des problématiques stratégiques (stratégie de développement, recherche & évaluation de cibles d'acquisition, organisation d'une activité, conception / évaluation / déploiement de politiques publiques...). La société dont le siège est à Paris, est présente à Lyon et à Toulouse ainsi qu'en Allemagne, en Belgique, en Suisse, en Angleterre et aux Etats-Unis.

Contacts presse : ComCorp

Marie-Caroline Saro – mcsaro@comcorp.fr +33 1 58 18 32 58 / +33 6 88 84 81 74