



client. Cet équipement a été réalisé en partenariat avec la société CH3-Biotech ayant conçue le bouchon de distribution (brevet CH3). EKIUM réalise la conception des équipements et leur commercialisation. Ce produit a fait l'objet d'un contrat d'assurance prospection (COFACE) pour sa distribution aux Etats-Unis et en Suisse.

Parmi ses points forts, la branche Robotique a une solide expérience dans l'automatisation de procédés réalisés manuellement dans les laboratoires. Ses

atouts sont l'innovation, la R&D et la création d'équipements à partir de la simple expression du besoin du client.

Son offre est globale : études de faisabilité, études de base, conception, réalisation, installation, réception, dossier de validation, formation et maintenance... Sa branche Robotique de Laboratoire offre souplesse et réactivité.

Son équipe Robotique est composée d'experts, de consultants et d'ingénieurs.

Elle devrait s'agrandir prochainement avec le recrutement d'un ingénieur en mécatronique et un projeteur de machines spéciales...

L'équipe EKIUM développe d'une version OEM d'APoDIS, renforce sa présence à l'international et continue à innover en créant de nouveaux produits. EKIUM présentera la station APoDIS à travers différents salons spécialisés et notamment FORUM LABO 2010. De nouveaux

défis à relever pour cette entreprise ambitieuse...

M. HASLÉ

Contact :

EKIUM Group, siège de Bron
BOYER Jean-François (Robotique de laboratoire et Machines Spéciales)
Tél : +33 (0)4 72 81 50 50
Fax : +33 (0)4 72 81 50 51
Site : www.ekium.eu

En Bref... En Bref...

Lyon, le 21 octobre 2009 : Deux enseignants-chercheurs de l'INSA de Lyon, lauréats de l'Institut universitaire de France

À l'issue de la campagne de sélection 2009 de l'Institut universitaire de France (IUF), Karine Masenelli-Varlot et Jérôme Chevalier du laboratoire MATEIS (Matériaux : Ingénierie et Science) de l'INSA de Lyon viennent d'être nommés membres de l'IUF. Cette distinction est une première pour l'INSA de Lyon et confirme sa place de centre de recherche et d'innovation de premier plan.

L'IUF a pour mission de favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités et de renforcer l'interdisciplinarité. Les enseignants-chercheurs qui y sont nommés sont distingués pour l'excellence de leur activité scientifique, attestée par leur rayonnement international. Karine Masenelli-Varlot et Jérôme Chevalier font partie des 105 membres juniors et seniors sélectionnés en 2009 sur toute la France et dans toutes les disciplines. Grâce à cette distinction obtenue pour une durée de 5 ans, ils vont bénéficier d'un allègement des 2/3 de leur service statutaire d'enseignement et de crédits de recherche spécifiques.

Karine Masenelli-Varlot, 36 ans, ingénieur puis docteur de l'École Centrale de Lyon est recrutée comme maître de conférences par l'université de Nancy en 2000. Elle rejoint l'INSA de Lyon en 2002 au sein du département Génie Énergétique et Environnement (GEN) et du laboratoire GEMPPM (devenu MATEIS en 2007). Promue Professeur en 2007, elle enseigne la physique au département Premier Cycle. Elle est spécialiste de microscopie électronique appliquée aux polymères. Elle étudie en particulier les interfaces des polymères avec des nanorenforts comme des plaquettes d'argile ou des nanotubes de carbone. Au 1er janvier 2010, elle prendra la responsabilité du groupe de microscopies intitulé «Structures, Micro-, Nanostructures» du laboratoire MATEIS. Par ailleurs, 13 de ses publications scientifiques ont été citées plus de 13 fois.

Jérôme Chevalier, 39 ans, ingénieur Science et Génie des Matériaux (SGM) de l'INSA de Lyon puis docteur en science des matériaux a été recruté en 1997 comme maître de conférences à SGM / GEMPPM (devenu MATEIS en 2007) et promu Professeur en 2005. D'abord spécialiste de la croissance lente de fissures dans les céramiques structurales, il s'est ensuite tourné vers la fissuration des prothèses de hanche en zircone (ZrO2). Il a fourni une explication scientifique à la dégradation (vieillesse) des prothèses in vivo, par la lente transformation de la

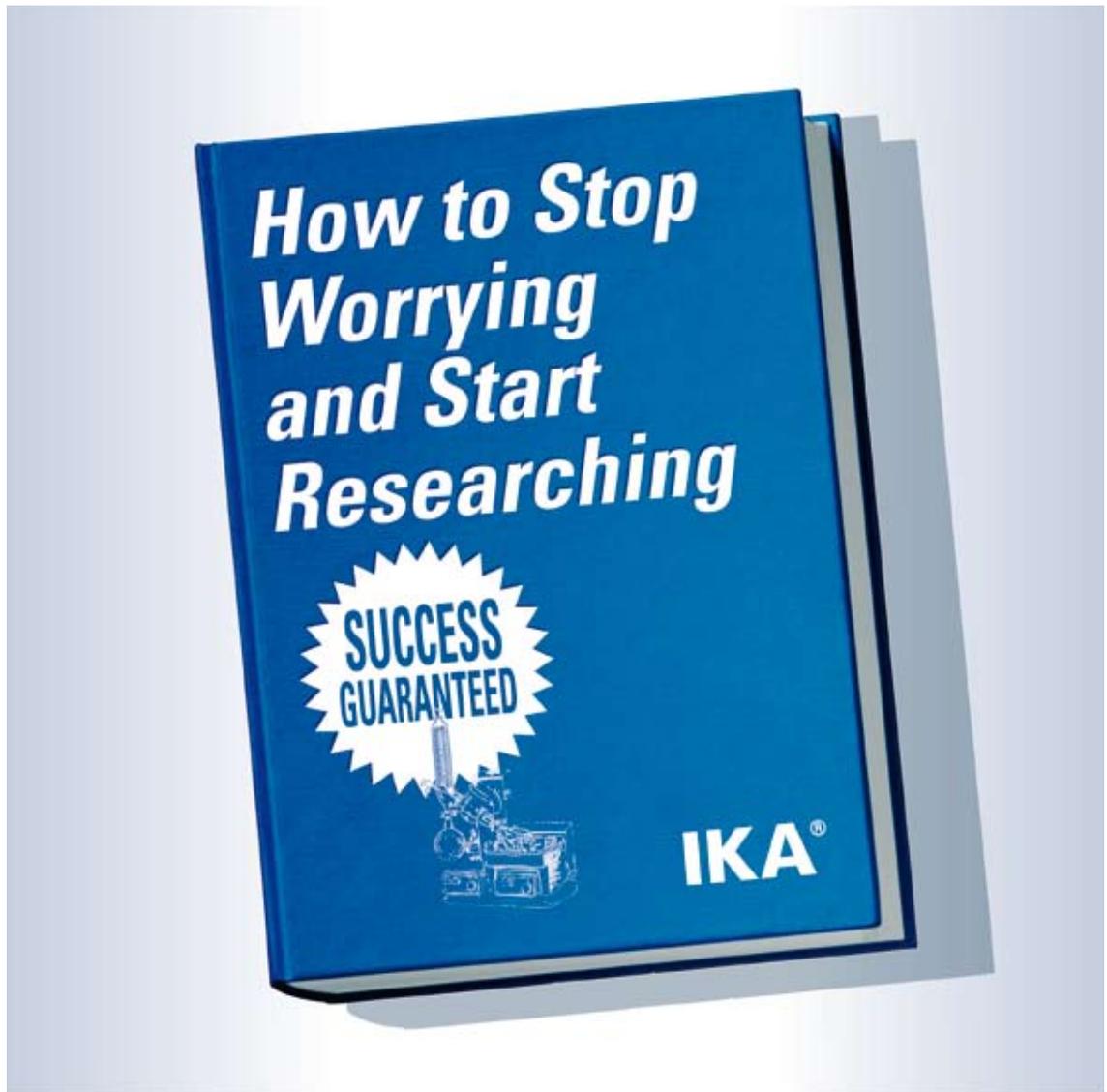
structure cristallographique de la zircone vers sa forme stable. Il a ensuite élargi son champ d'études aux biomatériaux pour des applications biomédicales en particulier (matériaux de substitution osseuse). Il est professeur au département SGM et également responsable du groupe Céramiques et

Composites du laboratoire MATEIS. Ses travaux sur la zircone font référence, comme en témoigne l'article de 2006 dans la revue Biomaterials intitulé «What future for zirconia as a biomaterial ?», cité 85 fois à ce jour. Par ailleurs, 18 de ses publications scientifiques ont été citées plus de 18 fois.

Contact :

INSA DE LYON

Natacha Boisse,
Directrice de la communication
Email : natacha.boisse@insa-lyon.fr



Testez le nouvel évaporateur rotatif RV 10 IKA® pendant 30 jours sans engagement !

La distillation en laboratoire n'a jamais été aussi sûre, simple et efficace. Du RV 10 basic au RV 10 control qui permet une distillation entièrement automatique, en passant par le RV 10 digital, les évaporateurs rotatifs IKA® répondent à tous les souhaits. Une garantie exclusive de 10 ans ! Testez maintenant les évaporateurs rotatifs IKA® sans engagement pendant 30 jours.

Contactez-nous au +49 7633 831-888
www.ika.net/distilling

