

L'Institut Carnot MICA, l'acteur clé des matériaux Innovants

Spécialistes des matériaux fonctionnels, surfaces et interfaces, et procédés associés, MICA accompagne les industriels dans le développement de leurs produits et services. Avec plus de 900 entreprises partenaires, MICA propose des solutions sur-mesure aux Industriels, pour le transfert de technologie sous forme de programmes R&D, prestations de services et d'expertises personnalisées.

Depuis quelques années, l'Institut Carnot MICA développe des solutions uniques pour les entreprises et l'industrie du futur. La capacité à fabriquer de très grandes pièces grâce à la fabrication additive, un appareil de mesure qui analyse sans contact en quelques secondes la micro géométrie de surface, le développement de surfaces super hydrophobes sont quelques-unes des dernières découvertes de l'Institut Carnot MICA pour le développement des technologies du futur.

L'Institut Carnot MICA regroupe 18 structures de recherche et de technologie en Région Grand Est. L'ensemble de ses experts en matériaux, réunis dans 9 unités de recherche et 9 centres de ressources technologiques et techniques, forment une structure d'excellence, pour une offre complète qui va de la recherche fondamentale à l'application industrielle.