

PAYS DE LA LOIRE

MHS Electronics s'allie à Polytech Nantes

Recherche académique et développement industriel s'associent pour plus d'efficacité dans l'innovation.

MHS Electronics a mis en place au début de l'été une équipe de recherche commune avec deux des laboratoires de l'école polytechnique universitaire Polytech'Nantes. Sont concernés par cet accord de coopération : l'IREENA (Institut de recherche en électrotechnique et électronique de Nantes Atlantique) et l'IMN (Institut des matériaux Jean-Rouxel Nantes). Objectif : développer des technologies

de production qui permettront à la société nantaise de proposer des "solutions microélectroniques" innovantes et peu coûteuses. Pour cela, MHS a notamment financé l'acquisition d'un système de dépôt de couches minces sous ultravide. Les travaux de R&D porteront dans un premier temps sur l'intégration de fonctions de communication RF sur des puces destinées à l'étiquetage électronique (par exem-

ple pour un suivi de la chaîne du froid) ou encore à des applications dans les télécoms, l'automobile, le médical, la sécurité. Une demande a été déposée auprès du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche en vue d'obtenir un statut d'équipe de recherche technologique (ERT), statut dédié à des projets nécessitant la levée de verrous technologiques. ■

ELISABETH FEDER