

RIBER

Communiqué de presse
Bezons le 12 décembre 2013 ; 17H45

Nouvelle commande d'une machine de recherche en France

Bezons, le 12 décembre 2013 –17h45– Riber leader mondial de l'épitaxie par jets moléculaires (MBE), annonce la vente à l'I.E.S., Institut d'électronique de Montpellier, d'un système MBE412 III-V et de la mise à niveau conséquente d'un système Compact21 existant.

Ces acquisitions viennent compléter et rénover le parc d'équipements de l'IES, unité mixte de recherche entre l'Université Montpellier 2 et l'Institut INSIS du CNRS. Elles sont financées par le Programme « Equipements d'Excellence » (*EquipEx*) des « Investissements d'Avenir ».

Ces équipements contribueront à améliorer les capacités de recherche du groupe « nanoMIR » de l'IES, un groupe leader mondial dans le domaine des composants à semi-conducteurs III-V de la filière Antimoniures GaSb. Prof Eric Tournié, responsable de ce groupe, précise que « ces équipements permettront, en particulier, de renforcer les travaux menés sur les composants optoélectroniques innovants, diodes lasers et photo-détecteurs, opérant dans l'infra-rouge ainsi que sur leur intégration avec le silicium, la technologie de base de l'électronique. Les domaines d'application de ces composants couvrent de grands secteurs économiques (photonique, défense, télécommunications,..) et sociétaux (environnement, santé,..). »

Prof Eric Tournié indique également que « le système MBE412 de RIBER vendu à L'IES offre, outre des performances exceptionnelles, une très grande modularité ainsi qu'un procédé unique de traitement des substrats de grandes tailles pour la réalisation contrôlée de nanostructures à base de semiconducteurs III-V. La rénovation du réacteur Compact21 de l'IES le transformera en un système "cluster" totalement nouveau, modulaire, avec une configuration identique à celle du système MBE412. »

Ces équipements uniques en Europe permettront de structurer la recherche académique et industrielle dans le domaine des composants semi-conducteurs à base de GaSb, conformément aux objectifs du programme EquipEx.

Cette commande auprès d'un laboratoire européen de premier plan et dans le cadre des « Investissements d'Avenir » confirme la position incontournable de RIBER dans la recherche en semi-conducteurs.

A propos de RIBER :

Riber conçoit et fabrique des systèmes d'épitaxie par jets moléculaires (MBE) ainsi que des sources d'évaporation et des cellules destinées à l'industrie des semi-conducteurs. Ces équipements de haute technologie sont essentiels pour la fabrication des matériaux semi-conducteurs composés et de nouveaux matériaux qui sont utilisés dans de nombreuses applications grand public, notamment pour les nouvelles Technologies de l'Information, les écrans plats OLED, et les nouvelles générations de cellules solaires.

Riber a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 27,4 M€ et emploie 111 personnes. La société est certifiée ISO9001. Riber est cotée sur NYSE-Euronext Paris (compartiment « C ») et fait partie des indices CAC Small, CAC Mid & Small, CAC Technology et CAC T. HARD. & EQ. Riber figure parmi les sociétés les mieux notées au sein du Gaïa-index, premier indice ISR de référence des valeurs moyennes françaises.

RIB
LISTED
NYSE
EURONEXT

ISIN : FR0000075954 - RIB
Reuters : RIBE.PA
Bloomberg : RIB : FP
Labellisée Entreprise innovante par OSEO

RIBER
Olivier Handschumacher
tél. : 01 39 96 65 00
invest@riber.com

CALYPTUS
Cyril Combe
tél. : 01 53 65 68 68
cyril.combe@calyptus.net

visitez notre nouveau site internet : www.riber.com