



# *Actu*

## Les Actualités du Département

### « Instrumentation Scientifique » d'ELEXIENCE

Nous avons cette année un rendez-vous majeur à la fin du mois d'Août :



La quasi-totalité des fournisseurs que nous représentons auront leur propre stand puisqu'il s'agit d'un évènement international.

**ELEXIENCE** vous accueillera sur son **stand n°46c**. Toute notre équipe sera présente à ce rendez-vous!

Parmi nos fournisseurs, **HITACHI** sera à l'honneur avec une douzaine de microscopes électroniques à balayage et à transmission, présentés sur son stand, sur le stand Elexience et sur les stands d'autres exposants.

### «Zoom» sur les MEB HITACHI Ultra Haute Résolution

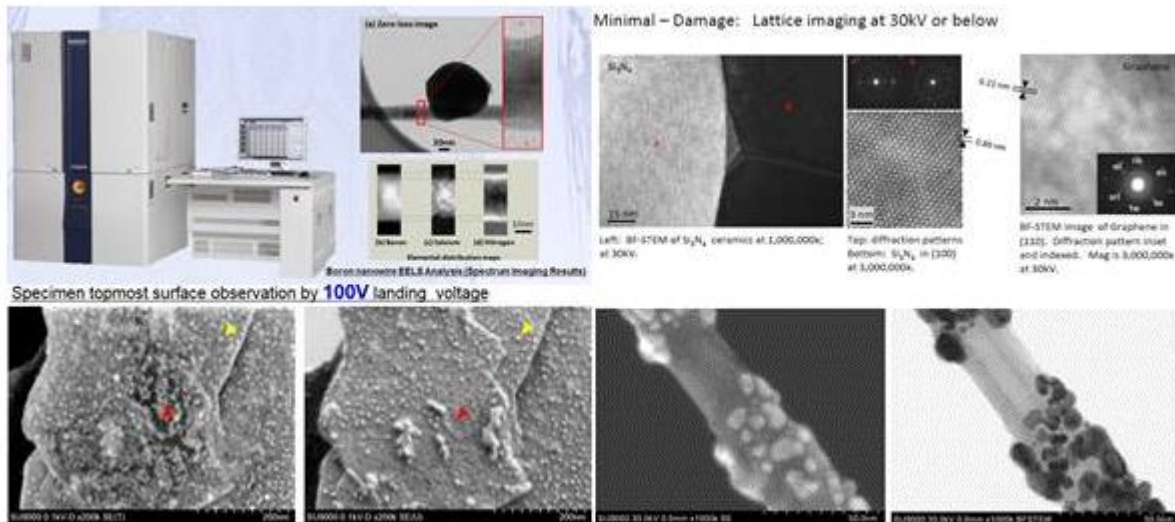
L'Université de Dijon et l'INRA de Dijon ont choisi, dans le cadre de leur nouveau projet, le **MEB à effet de champ Hitachi SU8230**.

Ce MEB Ultra Haute Résolution, le premier en France, sera équipé d'une **platine cryogénique Quorum PP3010T** et d'un **système de microanalyse X Thermo Scientific Noran System Seven**.



**HITACHI** dispose dans sa gamme d'un microscope électronique original et sans équivalent : le modèle **SU9000**.

Il s'agit d'un MEB/STEM basse tension, «in-lens». Sa résolution ultime est de 0,4nm en mode SE et meilleure que 0,34 nm en mode STEM à 30kV! Il permet de réaliser des clichés de diffraction et peut être équipé d'un spectromètre de perte d'énergie. En mode STEM, l'exceptionnelle qualité de l'optique électronique et de la chaîne de détection permet de visualiser les plans atomiques.



Pour plus d'informations, retrouvez nous vite sur [www.elexience.fr](http://www.elexience.fr)

Conformément à la loi Informatiques et Libertés du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification vous concernant. Vous pouvez nous demander la suppression de vos coordonnées en envoyant un email à l'adresse ci-dessous.

**Pour en savoir plus**



**CONTACT**

Margaux WELCH

Tel: 01 69 53 80 35

@:margaux.welch@milexia.fr

[www.elexience.fr](http://www.elexience.fr)