



## Les étudiants de l'ENSSAT découvrent le nanomonde grâce à la technologie SARFUS

(Source: Nanolane, , <http://www.nano-lane.com/nanotechnology-company-pressnews.php>)

Nanolane (<http://www.nano-lane.com/>) a récemment installé un système complet Sarfus 3D à l'ENSSAT (<http://www.enssat.fr/>), une école d'ingénieurs localisée à Lannion et spécialisée dans le domaine des télécoms et des technologies émergentes.

Cet équipement sera utilisé pour les cours pratiques d'optique et de nanotechnologie. Il permettra aux étudiants de l'ENSSAT de découvrir pour la première fois de façon simple et immédiate le nanomonde. En effet, l'équipement Sarfus est basé sur l'utilisation d'une nouvelle génération de lames de microscopie optique permettant la caractérisation directe et en temps réel de couches et structures nanométriques ainsi que la visualisation de nano-objets (nanotubes, nanoparticules ..) et ce, sans préparation spécifique ni marquage. Cet outil est particulièrement bien adapté à tous les niveaux scolaires (du lycée à l'université) ainsi qu'à tout type d'application (chimique, biologique, physique). Sa facilité d'utilisation permet la mise en œuvre de travaux pratiques originaux dans le domaine des nanotechnologies. L'ENSSAT est le deuxième site de formation en France à investir dans un appareil de mesure Sarfus, après l'Université d'Amiens en Septembre dernier.

Si vous êtes intéressé par la mise en place de travaux pratiques avec l'équipement Sarfus, vous pouvez nous contacter à [nanolane@eolane.com](mailto:nanolane@eolane.com)



*J.M. Goujon (Groupe CAPT /Laboratoire FOTON), responsable des travaux pratiques sur équipement SARFUS*