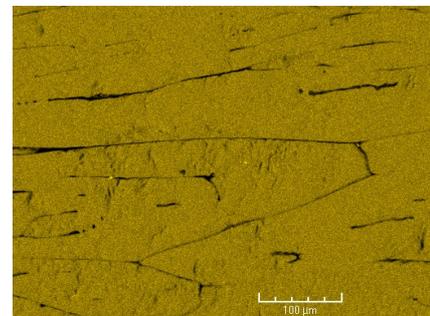
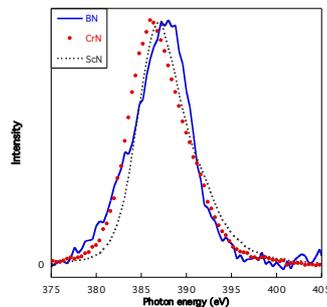
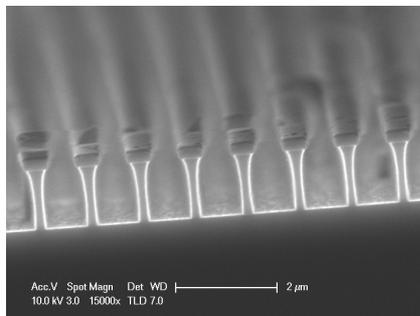


## Mini-colloque: Caractérisation physico-chimique en MEB et microsonde

Ce mini-colloque est organisé par le GN-MEBA, groupement national de microscopie électronique à balayage et de microanalyses, <http://www.gn-meba.org/>, qui est une division de la SFP depuis plusieurs années. Le but de ce mini-colloque est de montrer par des exemples concrets que les analyses physiques et chimiques sont possibles dans les microscopes électroniques à balayage et les microsondes électroniques, en plus de leur capacité en imagerie et analyse élémentaire quantitative. En effet les appareils modernes peuvent maintenant être équipés d'accessoires divers couvrant une très large gamme d'applications : caractérisation mécanique, cristallographique, électrique, ..., couplage avec la spectroscopie Raman, la fluorescence, la cathodoluminescence, etc.



Le mini-colloque débutera par une courte présentation (15 minutes) des activités du GN-MEBA et sera articulé autour d'une ou deux présentations invitées (30 minutes) et de plusieurs communications orales (15 minutes). Philippe HALLEGOT du département de chimie analytique de L'OREAL a doré et déjà accepté notre invitation pour parler de l'analyse de cosmétiques *in situ*. Notre mini-colloque sera précédé ou suivi de celui présenté par la SFμ, « Microscopie électronique *in operando* », afin que nos communautés respectives puissent participer aux deux mini-colloques, si elles le souhaitent.

Le responsable principal, chargé de la communication avec le comité du programme est Philippe JONNARD, [philippe.jonnard@upmc.fr](mailto:philippe.jonnard@upmc.fr), LCPMR, Sorbonne Université – CNRS, Paris.

Les autres membres chargés de l'organisation sont :

Florence ROBAUT, SIMAP – Grenoble INP

François BRISSET, ICCMO, Université Paris-Saclay – CNRS, Orsay

Sébastien PAIRIS, Institut Néel, CNRS, Grenoble