



Ecole doctorale Sciences pour l'Ingénieur et Microtechniques (SPIM)

L'Ecole Doctorale concentre les recherches dans les domaines des systèmes optiques et électroniques, mécaniques et énergétiques, des matériaux, de l'automatique, de la productique de l'informatique et du temps-fréquence. L'accent est mis particulièrement sur les secteurs de pointe des microtechniques : matériaux nouveaux, structures composites et à renfort tissés, capteurs et actionneurs structures intelligentes, optoélectronique et optique ; microscopies ; micro robotique.

Spécialités de doctorat délivrées par l'école doctorale SPIM : Automatique, Énergétique, Génie électrique, Informatique, Instrumentation et informatique de l'image, Matériaux, Mécanique, Mécanique et énergétique, Microtechniques, Optique et photonique, Sciences pour l'ingénieur

Institut de recherche FEMTO-ST UBFC (ENSMM/UTBM/UFC/UB)
Dijon/Belfort/Besançon