

Les objectifs de l'Ecole Doctorale 397 *Physique et Chimie des Matériaux* sont multi- et interdisciplinaires, à la frontière de la physique fondamentale, de la chimie, du process et des applications industrielles. L'ED 397 recouvre l'ensemble des thématiques propres à ce que les anglo-saxons définissent comme *Materials Science*. L'UPMC est l'établissement support de l'ED 397. Il en résulte un adossement de l'ED à un grand nombre de laboratoires reconnus internationalement. Les thématiques fortes associées à ces laboratoires sont : matériaux pour la réactivité, la catalyse, hybrides organiques-inorganiques ; matériaux fonctionnels (optique, magnétisme, biomatériaux ...) ; matériaux polymères : organisation et propriétés, nouvelles architectures ; nanostructures, nanomagnétisme, spintronique ; physique mésoscopique, agrégats, surfaces, conditions extrêmes.

Le forum *Doctorants-Entreprises Métiers de la Métier* va permettre aux Doctorants de l'ED 397, d'horizons les plus divers (France, Europe, Asie...), de mettre en avant l'excellence de leurs connaissances scientifiques et leur potentiel créatif. L'ED 397 attache une attention toute particulière à la valorisation des travaux du Doctorat, et ce, en étroite collaboration avec la DGRIT et la SATT Lutech. La SATT Lutech est d'ailleurs régulièrement invitée aux Journées de l'ED 397 de façon à sensibiliser l'ensemble des Doctorants à la propriété intellectuelle, aux brevets et à la maturation de projets. L'ED 397 encourage ses Doctorants à parfaire leur formation en participant à l'action d'associations comme Doc'Up et PhD Talent Career Fair.

Le site de l'ED 397 vient d'être entièrement rénové : n'hésitez pas à le consulter !

<http://www.ed397.upmc.fr/fr/index.html>