

COMMUNIQUÉ || Laboratoire de Chimie de Coordination || DECEMBRE 2010

Benoît CORMARY,
Lauréat du Prix de l'Innovation de la Ville de Toulouse, 2010

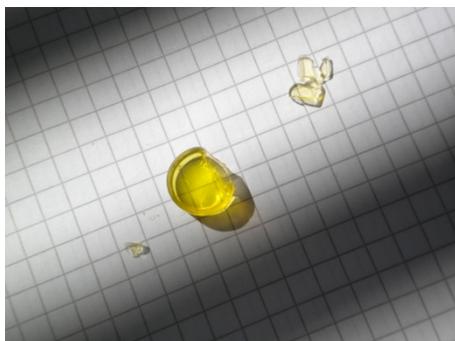
Le prix de l'innovation de la ville de Toulouse est décerné cette année à **Benoit Cormary**.

Ce prix récompense des travaux à caractère scientifique particulièrement innovants.

Benoit Cormary s'est vu remettre officiellement cette récompense le **dimanche 5 décembre** à l'académie des sciences et belles lettres de Toulouse.

Benoit Cormary a préparé sa thèse intitulée « *Photocommutation à l'état solide dans les complexes de ruthénium à ligand nitrosyle. Vers la réalisation de matériaux composites photochromes* » sous la direction d'Isabelle Malfant (Professeur à l'université Paul Sabatier), au [Laboratoire de Chimie de Coordination](#) (LCC) dans l'équipe « [Molécules et Matériaux](#) » dirigée par Lydie Valade (directrice de recherche CNRS).

Durant sa thèse Benoit Cormary a étudié des complexes photochromes qu'il a ensuite inclus sous forme de nanoparticules dans des matrices polymères ou de silice. Cette inclusion dans des composites a fait l'objet d'un brevet CNRS. Des applications sont pressenties dans le domaine de l'enregistrement optique de l'information.



Composite photochrome [Ru]-SiO₂ sous la forme d'une pastille homogène et transparente

Aujourd'hui, Benoit Cormary poursuit le développement de son travail au LCC en qualité d'ingénieur valorisation du CNRS.

Contacts :

Benoit Cormary : benoit.cormary@lcc-toulouse.fr

Isabelle Malfant : isabelle.malfant@lcc-toulouse.fr

Communication || com@lcc-toulouse.fr