



GEMaC

Groupe d'Étude
de la Matière Condensée

3E COLLOQUE ZNO : DE LA SYNTHÈSE AUX DISPOSITIFS

L'objectif de ce colloque est de réunir les acteurs nationaux impliqués dans la recherche autour du matériau ZnO et de ses applications.

Mardi 5 et mercredi 6 juin 2012

Ecole Nationale Supérieure de Chimie

Paris

11 rue Pierre et Marie Curie

75231 Paris cedex 05

Des présentations orales et une séance poster permettront aux participants de faire connaître leurs résultats récents. Les doctorants auront l'opportunité de présenter leurs travaux.

Thèmes abordés (liste non exhaustive) :

- » Les différentes techniques d'élaboration

- » Dopage
- » Oxyde Transparent Conducteur (TCO)
- » Nanostructures
- » Alliages
- » Semiconducteurs magnétiques
- » Puits quantiques
- » Capteurs
- » Piézoélectricité
- » Diodes pour l'éclairage et le photovoltaïque

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Inscription obligatoire :

> Visiter le site du colloque