



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du
DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse III Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

Discipline ou spécialité :

Sciences et Génie des Matériaux

Présentée et soutenue par :

ZABERCA Oana

le : Jeudi 16 février 2012

Titre :

Nanomateriaux pour application photovoltaïque

Ecole doctorale :

Sciences de la Matière (SDM)

Unité de recherche :

CIRIMAT / LPCNO

Directeur(s) de Thèse :

Jean-Yves Chane Ching & Xavier Marie

Rapporteurs :

Stéphane Jobic Directeur de recherche CNRS - Institut des Matériaux Jean Rouxel - Nantes

Thierry Gacoin Directeur de recherche CNRS Ecole polytechnique - LPMC

Membre(s) du jury :

Théodore Tzedakis Professeur à l'Université de Toulouse III - Laboratoire Génie Chimique

Jacques Persello Professeur à l'Université de Nice

Jean-Yves Chane-Ching Directeur de recherche CNRS - CIRIMAT, Toulouse III

Xavier Marie Professeur à l'INSA Toulouse

Abel Rousset Professeur émérite UPS, CIRIMAT, Toulouse III