



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*
Discipline ou spécialité : *Sciences et génie des matériaux*

Présentée et soutenue par *Caroline CECCALDI*
Le *16 novembre 2011*

Titre : *SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DE BIOMATÉRIAUX
ADAPTÉS À L'INGÉNIERIE TISSULAIRE
DANS LE TRAITEMENT DES SYNDROMES ISCHÉMIQUES CARDIAQUES*

JURY

Pr. L. CASTEILLA
Dr. J. AMEDEV
Dr. J.L. SAMUEL
Dr. S.G. FULLANA
Pr. B. SALLERIN
Pr. A. PARINI

Président
Rapporteur
Rapporteur
Directeur de thèse
Membre invité
Membre invité

Ecole doctorale : *Sciences de la Matière*
Unité de recherche : *CIRIMAT, INP-UPS-UMR CNRS 5085*
I2MC, INSERM 1048
Directeur(s) de Thèse : *Dr. Sophie Girod Fullana et Pr. Brigitte Sallerin*
Rapporteurs : *Dr. Joëlle Amédée et Dr. Jane-Lise Samuel*