



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*
Discipline ou spécialité : *Micro-Nanosystèmes*

Présentée et soutenue par *Qihao HE*
Le 27 Janvier 2012

Titre :

Développement de procédés fluidiques pour la manipulation de micro et nano objets et de biomolécules

JURY

Pr. Françoise Brochard-Wyart
Pr. Wolfgang S. BACSA
Dr. Laurence Salomé
Dr. David Peyrade
Dr. Serge Mazères

Ecole doctorale : *Science de la matière*
Unité de recherche : *LAAS/CNRS*
Directeur(s) de Thèse : *Aurélien BANCAUD*
Rapporteurs :

