

THESE DE L'UNIVERSITE DE LYON

Délivrée par

L'UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1

ECOLE DOCTORALE de CHIMIE

DIPLOME DE DOCTORAT

(arrêté du 7 août 2006)

soutenue publiquement le 15 Octobre 2010 à 14h
Amphithéâtre Jussieu, bâtiment Darwin A,
Campus de la Doua

par

COTTE Stéphane

**Développement de technologies de fabrication de microélectrodes sur support
microfluidique par des méthodes de lithographie douce**

Directeur de thèse : D. LEONARD
G. CRETIER

JURY :

M. BESUEILLE François, Maître de Conférence, Université Lyon 1
M. BOUROUINA Tarik, Professeur, Université Paris Est, Rapporteur
M. CHEVOLOT Yann, Chargé de Recherche, Ecole Centrale de Lyon, Examineur
M. CRETIER Gérard, Ingénieur de Recherche, Université Lyon 1
M. ERRACHID EL SALHI Abdelhamid, Professeur, Université Lyon 1
M. LEONARD Didier, Professeur, université Lyon 1
M. YAAKOUBI Nourdin, Maître de Conférence, Université du Maine, Examineur
M. TATOULIAN Michaël, Professeur, Université Paris VI, Rapporteur