

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 23 Novembre 2010
à 14heures, Amphithéâtre Ampère (Bâtiment Lippman)

par

Candice GRIVEL

**Développements théoriques et pratiques pour la chromatographie
en phase liquide bidimensionnelle (RPLC x RPLC) appliquée à la
séparation de composés pharmaceutiques ou biologiques.**

Directeurs de thèse : Sabine HEINISCH – Gérard CRETIER

JURY : M. MARTIN Michel, rapporteur
M. VIAL Jérôme, rapporteur
M. LEMOINE Jérôme
M. MORIN Philippe
Mme LARTIGUE-PEYROU Françoise
Mme HEINISCH Sabine
M. CRETIER Gérard