

N° ordre : 4675

THÈSE

Présentée à



L'UNIVERSITÉ BORDEAUX 1

ÉCOLE DOCTORALE DES SCIENCES CHIMIQUES

Par Sébastien-Jun MOUGNIER

POUR OBTENIR LE GRADE DE

DOCTEUR

SPÉCIALITÉ : Polymères

COPOLYMERES SEMI-CONDUCTEURS A ARCHITECTURES VARIEES: DE L'INGENIERIE MACROMOLECULAIRE A L'ELECTRONIQUE ORGANIQUE

Soutenue le : 7 décembre 2012

Devant la commission d'examen formée de :

Dr. Christine Dagron-Lartigau, IPREM, Université de Pau
Pr. Eric Drockenmuller, LMPB Université de Lyon
Dr. Kathleen Moineau-Chane Ching, LCC, Université de Toulouse
Pr. David Mecerreyes, POLYMAT, Universidad del País Vasco
Dr. Christophe Navarro, GRL, Arkema
Pr. Daniel Taton, LCPO, Université de Bordeaux
Pr. Georges Hadziioannou, LCPO, Université de Bordeaux
Dr. Cyril Brochon, LCPO, Université de Bordeaux
Dr. Eric Cloutet, LCPO, CNRS, Université de Bordeaux
Pr. Henri Cramail, LCPO, Université de Bordeaux

Rapporteur
Rapporteur
Examineur
Examineur
Examineur
Président du jury
Directeur de thèse
Directeur de thèse
Invité
Invité