**THÈSE**

Pour obtenir le grade de

**DOCTEUR DE LA COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES**

Spécialité : **Mathématique et Informatique**

Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par

**Adrien Dulac**

Thèse dirigée par **Eric Gaussier, Professeur, Université Grenoble Alpes**, et

codirigée par **Christine Largeron, Professeur, Université Jean Monnet**

préparée au sein du **Laboratoire d’Informatique de Grenoble**

dans **l'École Doctorale Mathématiques, Sciences et technologies de l'information, Informatique**

**A Study of Mixed-Membersip Models for Complex Networks Analysis**

Thèse soutenue publiquement le **« date de soutenance »**,

devant le jury composé de :

**Civilité, Prénom, NOM**

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

**Civilité, Prénom, NOM**

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

**Civilité, Prénom, NOM**

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

**Civilité, Prénom, NOM**

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

**Civilité, Prénom, NOM**

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)