



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

Présentée et soutenue par :

Florence Anquetil

le mardi 29 Avril 2014

Titre :

Physiopathologie de la polyarthrite rhumatoïde : effet inflammatoire des auto-anticorps anti-protéines citrullinées et du facteur rhumatoïde

École doctorale et discipline ou spécialité :

ED BSB : Immunologie

Unité de recherche :

UDEAR- UMR 1056 INSERM - 5165 CNRS - Université Toulouse III

Directeur(s) de Thèse :

Pr Guy Serre

Jury :

Mr YOUINOU Pierre, Professeur, Université de Brest, Rapporteur

Mr ROUDIER Jean, Professeur, Université de Marseille, Rapporteur

Mr BOISSIER Marie-Christophe, Professeur, Université Paris 13, Examineur

Mr PASQUALI Jean-Louis, Professeur, Université de Strasbourg, Examineur

Mr MIOSSEC Pierre, Professeur, Université de Lyon, Examineur

Mme SEBBAG Mireille, Chargée de Recherche, INSERM, Co-encadrante de Thèse

Mr SERRE Guy, Professeur, Université de Toulouse, Directeur de Thèse