



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*
Discipline ou spécialité : *Chimie-Biologie-Santé*

Présentée et soutenue par *Mansour ZNATI*
Le 17 juin 2014

Titre : *Investigation phytochimique et biologique d'espèces du genre Ferula Synthèse d'analogues structuraux et étude de la relation structure-activité*

JURY

Nabiha BOUZOUITA, Professeur à l'Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis (rapporteur)

Yung-Sing WONG, Chargé de recherche au CNRS à l'Université Joseph Fourier (rapporteur)

Rafik GHARBI, Professeur à la Faculté des Sciences de Monastir (examineur)

Eric BENOIST, Professeur à l'Université Paul Sabatier (examineur)

Jalloul BOUJILA, Maître de Conférences HDR, Université Paul Sabatier (directeur de thèse)

Hichem BEN JANNET, Professeur à la Faculté des Sciences de Monastir (codirecteur de thèse)

Ecole doctorale : *Science de la matière*

Unité de recherche : *Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique IMRCP-UMR 5623*

Directeur(s) de Thèse : *Jalloul BOUJILA (Directeur) & Hichem BEN JANNET (Codirecteur)*

Rapporteurs : *Nabiha BOUZOUITA & Yung-Sing WONG*