

Thèse de Doctorat en **Chimie**

Présentée et soutenue publiquement

Par

Mr. : **TAIA Abdelmaoujoud**

Discipline : **Chimie et Développement**

Spécialité : **CHIMIE ORGANIQUE ET MEDICINALE**

Sujet de Thèse :

«CONTRIBUTION À LA VALORISATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DES CLOUS DE GIROFLE PAR HÉMISYNTÈSE DE NOUVEAUX SYSTÈMES À VALEURS AJOUTÉES DÉRIVÉS DE SON PRINCIPAL CONSTITUANT ACTIF L'EUGÉNOL»

Thèse présentée et soutenue à Marrakech le **14/05/2022** devant le jury composé de :

- Brigitte JAMART-GRÉGOIRE	Président
- My Youssef AIT ITTO	Examineur
- Mohamed ESSABER	Examineur
- Abdeljalil AATIF	Examineur
- Mostafa KHOULI	Rapporteur
- Mustapha AIT ALI	Rapporteur
- Abdesselam BAOUID	Rapporteur
- Mohamed ESSABER	Directeur de thèse
- Abdeljalil AATIF	Codirecteur de thèse

Etablissement : **FSSM**

CED : **Sciences et Techniques**

Nom du Laboratoire : **Laboratoire de Chimie Moléculaire.**