#### الجمهورية الجزائرية الديمقر اطية الشعبية

#### République Algérienne Démocratique et Populaire MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

## UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1 FACULTÉ DE MÉDECINE



### DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

# Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

# LES ADDITIFS ALIMENTAIRES QUELLE ORIGINE ET QUEL IMPACT SUR LA SANTE HUMAINE ?

Soutenu publiquement le : 09/07/2019

Présentée et soutenu par : MOKRANI N. Encadrant : Pr BOULAACHEB N.

MANSOURI I.

Jury d'évaluation: Dr KHABABA A.

Président du jury : Dr ZOUAI F.

Examinateurs: Dr ADOUANI I.

Année Universitaire 2018/2019