

## Université Hassan II de Casablanca Faculté des Sciences Ben M'sik Département de Mathématiques et Informatique

FILIERE: SCIENCES MATHEMATIQUES & APPLICATIONS

**MODULE: PROJET TUTORÉ** 

**COORDONNATEUR: Youssef EL FOUTAYENI** 

## PROJET DE FIN D'ÉTUDE

## Les structures algébriques

Réalisé par : Fadwa ELHALLA

## Présenté et soutenu devant le jury composé de :

Pr.	0.Zakary	 Encadrant
Pr.	M.Izid	 Présidente
Pr.	I.El Berrai	 Examinatrice
Pr.	S.Bidah	 Examinatrice
Pr.	A.Eladraoui	 Examinateur
Pr.	E.Lotfi	 Examinateur

2021 - 2022