



Mémoire de fin d'études

PRESENTÉ EN VUE DE L'OBTENTION
DU DIPLOME DE : Master

Filière : Physique
Option : Physique des Matériaux

THÈME :

**Etude comparative des deux phases structurales du
CZTS : calcul ab initio**

Préparé par : MOUSSAOUI Ouidad

Soutenu le : 06/07/2019

Devant le jury :

Président :	KAHOUL Abdelhalim	Pr	Université de BBA
Rapporteur :	MOULA Baghdadi	MCB	Université de BBA
Examineur :	BENTABET Abdelouahab	Pr	Université de BBA
Examineur :	DAOUDI Salim	MCA	Université de BBA
Invité:	SAHNOUNE Yacine	MCB	Université de BBA

Année Universitaire 2018-2019