



# Mémoire de fin d'études

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

**Filière : Physique**  
**Option : Physique des Matériaux**

**THÈME :**

Rapport d'intensité  $K_{\beta}/K_{\alpha}$  pour des éléments de  
numéro atomique  $11 \leq Z \leq 96$  induit par des photons:  
Calcul des Valeurs Recommandés.

**Préparé par : MESSAOUDI Samia**

Soutenu le : 15/09/2019

**Devant le jury :**

<b>Président :</b>	MOULA Baghdad	MCB	Université de BBA
<b>Rapporteur :</b>	DAOUDI Salim	MCA	Université de BBA
<b>Examineur :</b>	SAHNOUNE Yassine	MCB	Université de BBA

**Année Universitaire 2018-2019**