République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université des Sciences et de la Technologie HOUARI BOUMÉDIÈNE



Faculté d'Électronique et d'Informatique Département d'Informatique

MÉMOIRE DE LICENCE

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité : Informatique Académique

Intitulé

Titre ICI

Réalisé par

Mehdi LERARI

et

Ayoub HAMMAL

Soutenu le: XXXX

Devant le jury composé de

XXX YYYY, Président du jury XXXX YYYYY, Membre du jury

Dirigé par : Dr. Khaled ZERAOULIA

Binôme No XXX