REPUPLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE *L'ENSEIGNEMENT* SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DJILLALI LIABES SIDI BEL ABBES

FACULTE DES SCIENCE DE L'INGÉNIEUR

Ecole doctorale :

Matériaux et Composants

Option :

Composants Optoélectroniques

Mémoire

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de MAGISTER

Thème :

Etude et simulation des miroirs de Bragg d'un dispositif fonctionnant en émission et en réception

Présenter par : **Mr. YETTOU Mohamed Karim**

Soutenu : Juin 2012

Devant les jurys :

Le président du jury : Mr. SOUDINI Belabbes Professeur à l'université Djillali Liabès

Examinateur : Mr. ABID Hamza Professeur à l'université Djillali Liabès

Examinateur : Mr. NAOUM Rafah Professeur à l'université Djillali Liabès

Encadreur : Mr. BENSAAD Zouaoui Maitre de conférences à l'université Djillali liabès