

Université Abou Bekr Belkaid
Tlemcen Algérie



جامعة أبي بكر بلقايد

تلمسان الجزائر

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



THESE

Présentée

**A L'UNIVERSITE DE TLEMCCEN
FACULTE DE TECHNOLOGIE**

Pour l'obtention du diplôme de

DOCTORAT

Spécialité : " Télécommunications"

Par

Mme. ABRI BADAOUI Hadjira

**ÉTUDE ET CONCEPTION DES MICRO COMPOSANTS À BASE
DES CRISTAUX PHOTONIQUES BIDIMENSIONNELS**

Soutenue en Décembre 2012 devant le Jury :

SEDDIKI Omar	Professeur à l'université de Tlemcen	Président
TEMMAR Abdelkader	Professeur à l'INT-TIC, ORAN	Examineur
ABBES Oukacha	Professeur à l'université de Saida	Examineur
NOURI Keltouma	Maitre de conférences (A) à l'université de Saida	Examineur
FEHAM Mohammed	Professeur à l'université de Tlemcen	Directeur de thèse
ABRI Mehadjj	Maitre de conférences (A) à l'université de Tlemcen	Co-Directeur