

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE
RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE
LABORATOIRE DE TELECOMMUNICATION DE TLEMCEM
(LTT)**

FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR

**Thèse de Magister en Electronique
Option : Signaux & Systèmes**

Thème

**MODELISATION DE LA
PROPAGATION
D'UNE IMPULSION LASER ULTRA-
BREVEA TRAVERS UN SYSTEME
OPTIQUE A
COMPENSATION DE DISPERSION**

Présentée par : BABA AHMED Abdelaziz

Soutenue le devant le jury :

Président : M. F.T. BENDIMERAD Professeur (université de TLEMCEM)

Examineurs : M. S.M. MERIAH M.C (université de TLEMCEM)

M. A. HAMDOUNE M.A C.C (université de TLEMCEM)

Encadreur : M. O. SEDDIKI M.C (université de TLEMCEM)