

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Aboubakr Belkaid de Tlemcen
Faculté des Sciences
Département de Physique
Laboratoire de Physique Théorique

MEMOIRE

Présenté en vue de l'obtention du

MAGISTER

Spécialité : Physique des Plasmas et Gaz Ionisés

Par :

Hicham ZEGGAI

THEME

**Influence des radiations sur le transfert de chaleur d'une
particule plongée dans un plasma**

Soutenu le **avril 2011** devant la commission d'examen :

M^r M. K. INAL	Professeur (U. de Tlemcen)	Président de jury
M^r B. LIANI	Professeur (U. de Tlemcen)	Directeur de mémoire
M^r B. BOUHAFS	Maître de conférences (U. de Tlemcen)	Examineur
M^r Z. BENTALHA	Maître de conférences (U. de Tlemcen)	Examineur

Année Universitaire : 2010 - 2011