

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abou-Bekr Belkaïd - Tlemcen

Faculté des Sciences – Département de Physique – Laboratoire de Physique Théorique



Mémoire

présenté en vue de l'obtention du diplôme de

MAGISTER

Spécialité : Physique des Plasmas et Gaz Ionisés

par

Mme Latifa GUEZZEN

Sujet

**Diagnostic en température des plasmas chauds à partir des raies Lyman- α
et des raies satellites de recombinaison diélectronique
des ions hydrogéoïdes Ca¹⁹⁺**

Soutenu publiquement le Novembre 2011 devant le Jury composé de :

Mostefa LEMERINI	Professeur (UAB - Tlemcen)	Président du Jury
Mokhtar K. INAL	Professeur (UAB - Tlemcen)	Directeur de Mémoire
Bachir LIANI	Professeur (UAB - Tlemcen)	Examineur
Boumediène LASRI	MC A (UMT - Saïda)	Examineur
Rahma HOUARI-BENSAID	MC B (UAB - Tlemcen)	Invitée