



Université Mohamed Khider-Biskra
Faculté des Sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie
Département des sciences de la matière
Filière : chimie

Thèse
en vue de l'obtention du diplôme de Doctorat ès science,
Chimie

Intitulée

**ETUDE STRUCTURALE ET THERMODYNAMIQUE DE
NANOCOMPOSITE SEMI-CRISTALLIN POLYMERE/ARGILE**

Présentée par :
M. Bendjaouahdou Chaouki

Devant la commission d'examen :

M. Meghezzi Ahmed (professeur, Université de Biskra)	Président
M. Barkat Djamel (professeur, Université de Biskra)	Examineur
M. Omari Mahmoud (professeur, Université de Biskra)	Examineur
Mme Bencharif Leila (professeur, Université de Constantine)	Examineur
Mme Bensaad Salima (professeur, Université de Constantine)	Rapporteur

Promotion : 2011