

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A.MIRA-BEJAIA



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa



Faculté des Sciences Exactes
Département de Chimie
Laboratoire de Physico-chimie des Matériaux et Catalyse

THÈSE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTORAT LMD

Domaine : Science de la Matière

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie Appliquée

Présentée par
Mlle AMER Lydia

Thème

**Étude et caractérisation du carbonate de calcium synthétique et
biogénique.**

La soutenance aura lieu le 07/07/2021 à 9h30 au niveau de la salle de conférence
N°2, Campus Targa-Ouzmour.

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom

Grade

Mr BENMERAD Belkacem

Professeur

Univ. de Bejaia

Président

Mr OUHENIA Salim

Professeur

Univ. de Bejaia

Rapporteur

Mr BELABBAS Imad

Professeur

Univ. de Bejaia

Co-rapporteur

Mr BOUACIDA Sofiane

Professeur

Univ. de Oum El Bouaghi

Examineur

Mr SOUICI Abdelhafid

MCA

Univ. de Bejaia

Examineur

Année Universitaire : 2020/2021