

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat Abbas, Sétif 1
Faculté des Sciences



جامعة فرحات عباس، سطيف 1
كلية العلوم

SOUTENANCE D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Spécialité : Chimie

Présentée par:

Dr. Abderrezak ADDALA

devant le jury:

Pr. Lakhemici KABOUB	Professeur à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Président
Pr. Ahmed ZOUAOUI	Professeur à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Examineur
Pr. Mustapha BOUROUINA	Professeur à l'Université Abderrahmane MIRA-Béjaia	Examineur
Pr. Djafer BENACHOUR	Professeur à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Expert
Pr. Farid NAMOUNE	Professeur à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Expert
Pr. Fouad FERKOUS	Professeur à l'Université BADJI Mokhtar-Annaba	Expert

Le lundi 10 Mai à 10h00

Lieu: Salle de soutenances

La soutenance est à huis clos, tout en respectant les mesures barrières.