

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

Par:

Dr. Lasnouni TOUAFRI

devant le jury:

Pr. Amor AZIZI	Professeur à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1	Président
Dr. Abdelkader HELLAL	Maitre de conférences à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1	Examineur
Pr. Kamel HACHAMA	Professeur à l'Université Djilali Bounaàma de Khemis Miliana	Examineur
Dr. Nadjib CHAFAI	Maître de Conférences à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1	Expert
Dr. Saifi ISSAADI	Maître de Conférences à l'Université Ferhat Abbas Sétif 1	Expert
Dr. Abdelkader KHADRAOUI	Maître de Conférences à l'Université Djilali Bounaàma de Khemis Miliana	Expert

Le mardi 10 Décembre 2019 à 10h00

Lieu: Salle de soutenances

La soutenance est publique, toute personne intéressée est cordialement invitée.