

## مناقشة دكتوراه عمر صديقي

ناقش يوم الأربعاء 24 ماي 2023 على الساعة الثانية زوالا (14:00)  
المرشح : عمر صديقي أطروحة الدكتوراه الطور الثالث ل م د من قسم هندسة  
المدنية والري اختصاص معالجة وتنقية المياه بقاعة المحاضرات صخري لخضر  
بكلية العلوم التطبيقية  
وبهذه المناسبة يتقدم له طقم القسم بتهانيهم الخالصة  
مع تمنياتنا له مزيدا من التوفيق






 Université Kasdi Merbah Ouargla  
 Faculté des Sciences Appliquées  
 Département Génie Civil et d'Hydraulique

Thèse présentée en vue de l'obtention  
 Du diplôme de  
**Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle LMD**  
 Spécialité : **Hydraulique**  
 Option : **Traitement, Epuration et Gestion des eaux**



**Contribution A L'étude d'épuration des rejets urbains  
 par les filtres plantés en milieu aride  
 (Application à la région de Ouargla)**

Présentée par :  
**SEDDIKI AMOR**

**Devant le jury composé de :**

OULHACI DALILA	MCA	Président	Université de Ouargla
KATEB SAMIR	Professeur	Promoteur	Université de Ouargla
KHECHANA SALIM	Professeur	Examinateur	Université d'El Oued
GHOMRI ALI	Professeur	Examinateur	Université d'El Oued
BAOUIA KAIS	MCA	Examinateur	Université de Ouargla
ZERROUKI MOUSSA	MCA	Examinateur	Université de Ouargla



