

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA**

FACULTE DES SCIENCES  
DEPARTEMENT DE CHIMIE  
N°:



**DOMAINE : SCIENCES DE LA MATIERE**  
**FILIÈRE : CHIMIE**  
**OPTION : CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT**

**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique**

Par : Khetout Faiza

Abdelli Chaima

**Intitulé**

**Qualité physico-chimique de l'eau potable et élimination des  
SPC par adsorption**

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. DEGHFEL NADIR	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Président
Dr. NOUFEL Kamel	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Rapporteur
Pr. BENYAHIA AZZEDINE	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Examinateur

**Année universitaire : 2022/2023**



رقم: 2023 / .....

المسلة في: 22/06/2023

## محضر مناقشة مذكرة ماستر

بتاريخ: 2023/06/22 على الساعة: 11h

اجتمعت لجنة المناقشة برئاسة: ..... أ.ل.د. سمير دعمن ..... رتبة: M.C.A .....  
 و المكونة من السادة الأساتذة: .....

الإمضاء	الصفة	مؤسسة الانتفاء	رتبة	الاسم واللقب	الرقم
	مشرفا	جامعة المسيلة	M.C.A	نور الدين كمال	1
	ممتحنا	جامعة المسيلة	م.س	بن سعيد عزالدين	2
	ممتحنا، أو مدعو	جامعة الطيبة	M.C.A	هربيكانت خازرة	3
	CATI	مسؤول مصلحة الامتحان	مسؤل مصلحة الامتحان	4 مسعود مختار	لمناقشة مذكرة ماستر (السداسي الرابع)، الموسومة بـ (عنوان المذكرة):

Qualité physique-chimique de l'eau potable  
 et l'élimination des S.P.C pour adsorption

من طرف الطالب (ة): عبد الرحمن المصاوي... المولود بتاريخ: 2002/10/10... بـ: سعيد عصري  
 و المسجل تحت رقم: 1835.07.87.49.....

وبعد المناقشة والمداولة قررت اللجنة، ما يلي :

رسم الطالب(ة) في السادس الرابع من طور الماستر

رسوب الطالب(ة) في السادس الرابع من طور الماستر

علامة النهاية	علامة الإجابة عن الأسئلة	علامة العرض الشفهي	علامة المخطوط
20/	4/4	4/4	12/18

بتقدير: جيد جدا

العلامة: 20/16

الملاحظات المسجدة:

الدرجة	العلامة	التقدير
أ	18 ≤ ع < 20	ممتاز
ب	16 ≤ ع < 18	جيد جدا
ج	14 ≤ ع < 16	جيد
د	12 ≤ ع < 14	قريب من الجيد
هـ	10 ≤ ع < 12	مقبول

رئيس اللجنة



رئيس عبد الحكم