



Fiche d'évaluation du travail de mémoire de Master

(Avec soutenance)

Manuscrit

(Établie par les membres du jury)

Fillière : ... *Chimie*

Spécialité : ... *Chimie de l'environnement*

Année ... *2021-2022*

Nom et Prénoms de l'Étudiant (e) : ... *Laila Abdelkrim*

Nom et Prénoms de l'Encadreur : ... *Deghdj Nadir* Grade : ... *M.C.A.*

Nom et Prénoms de l'examineur : ... *Latib Noum* Grade : ... *M.C.B.*

Intitulé

: ... *Caractérisation physico-chimique de rejet de la STEP (LCM S/S)*

1. Evaluation du manuscrit : ... *0,8/12*

(Établie par le président du jury et les membres)

Qualité de la forme du manuscrit :

1. Page du titre, Résumé et mots clés, sommaire, les différentes parties du mémoire, listes de références bibliographiques et annexes. *0,1/2 pts*

Qualité de la rédaction :

2. Orthographe et vocabulaire, ponctuation, construction des paragraphes, clarté et lisibilité du texte, adaptation des titres et sous titres avec leurs contenus, équilibre entre les parties du mémoire (revues bibliographiques, matériel et méthodes, résultats, discussion). *0,2/3 pts*

Respect des règles et normes de rédaction :

3. Citation des ressources, notation de références bibliographiques, légendes des illustrations. *0,1/1 pts*

Qualité de travail réalisé :

4. Intérêt et pertinence du travail présenté, fondement théorique et problématique traitée, méthodologies mises en place et compétences acquises, capacité de présentation des résultats, choix des illustrations, richesse de l'analyse des résultats, qualité de la discussion et des conclusions prononcées. *0,4/6 pts*

Signature



Fiche d'évaluation du travail de mémoire de Master (Avec soutenance)

Orale

(Établie par le président du jury et les membres du jury)

Filière: Chimie

Spécialité: Chimie de l'environnement

Année: 2022/2023

Session: Normale

Nom et Prénoms de l'étudiant (e): Laila Abdelkrim

Nom et Prénoms de l'encadreur: Dr. H. Nedja Grade: MCA

Nom et Prénoms de président du jury/examineur: Benyahia Aggoune

Grade: Pr Laila Noum Grade: MCB

Intitulé

Caractérisation physico-chimique de rejet de la STED (LCA M'sila)

Exposé orale

- 1- Structure de l'exposé et qualité des illustrations et des supports utilisés 09 /1 pt
 - 2- Esprit de synthèse et capacité d'analyse et d'interprétation des résultats 04 /1 pt
 - 3- Qualité de l'orale et de communication : 09 /1 pt
 - 4- Gestion du temps pour l'exposé 04 /1 pt
- Réponse aux questions :
- Réponse avec pertinence aux questions du jury 04 /04 pts

Note totale

08 /8 pts

Signature



المسيلة في: 2023/06/18

رقم: / 2023

محضر مناقشة مذكرة ماستر

بتاريخ: 2023/06/18 على الساعة: 9:00

اجتمعت لجنة المناقشة برئاسة: بن يحيى عز الدين رتبة: Pr
و المكونة من السادة الأساتذة:

الرقم	الإسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الإنتماء	الصفة	الإمضاء
1	دغفل نذر	MCA	جامعة المسيلة	مشرفا	
2	العايب الثوري	MCA	جامعة المسيلة	ممتحنا	
3	مريكات فائزة	MCA	جامعة المسيلة	مستشار مدعوا CATI	

4 مسعّم مفتاح
مناقشة مذكرة ماستر (السداسي الرابع)،
شعبة: الكيمياء الكمية تخصص: كيمياء المسيلة

المسومة بـ (عنوان المذكرة): Caractérisation physico-chimique

de rejet de STEP LCM M'sila

من طرف الطالب (ة): العبدية عبد الكريم المولود بتاريخ: سكتم 1980 بـ: بن حارو - سرج بو عمر
و المسجل تحت رقم:

وبعد المناقشة والمداولة قررت اللجنة، ما يلي:

رسوب الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر نجاح الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر

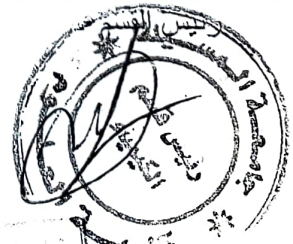
علامة المخطوط	علامة العرض الشفهي	علامة الإجابة عن الأسئلة	العلامة النهائية
12/08	4/04	4/04	20/16

العلامة: 20/16 بتقدير: ممتاز

الملاحظات المسجلة:

الدرجة	العلامة	التقدير
أ	$18 \leq E \leq 20$	ممتاز
ب	$16 \leq E < 18$	جيد جدا
ج	$14 \leq E < 16$	جيد
د	$12 \leq E < 14$	قريب من الجيد
هـ	$10 \leq E < 12$	مقبول

رئيس اللجنة



ختم عبد الحليم

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° :/2023



DOMAINE: Sciences de la matière

FILIERE: CHIMIE

Option: Chimie de l'environnements

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master académique

Par : GHALIA Seddik et Laifa Abdelkarim

Intitulé

**Analyses physico chimique des eaux usées au
niveau de la station d'épuration de l'usine
Lafarge ciment de M'sila (LCM)**

Soutenu le 19/06/2023 devant le jury composé de

DR A.BEN YAHIA	Université de M'sila	président
DR AIB NOUARI	Université de M'sila	Examinateur
DR N. DEGHEFEL	Université de M'sila	Rapporteur

Année universitaire : 2022 /2023