

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

FACULTE : des Sciences

DEPARTEMENT : des Sciences de la  
Nature et de la Vie

N° : .....



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

DOMAINE : des Science de la Nature et de la vie

FILIERE : Biologie

OPTION : Ecologie Urbaine

**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme Master professionnelle  
Par: SLIMANI Mouna et ZEGAI Nadine**

Intitule

**LES ARBRES**

**D'ALIGNEMENTS DE LA VILLE DE M'SILA**

**Soutenu devant les jurys composés de:**

Mr BELKASSAM Abdelouhab	MCA	Université de M'sila	Président
Mr BOUNAR Rabah	Pr	Université de M'sila	Encadreur
Mr MERABTI Karim	MCB	Université de M'sila	Examineur

**Année universitaire : 2021 /2022**

Université Mohamed Boudiaf- M'sila  
Faculté des sciences  
Département des sciences de la nature et de la vie



N°: /SNV/20 22 <sup>رئيس قسم</sup> <sup>علوم الطبيعة</sup> <sup>والحياة</sup> <sup>كلية العلوم</sup> Année Universitaire : 2021 / 2022 Date : 14 / 06 / 22

Procès -verbal de soutenance

Master : II ..... E ..... U .....

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : Ecologie Urbaine

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : SLIMANI

Prénom : Mouna

Thème: Les arbres d'alignement de la ville de M'sila

Note du Mémoire	Note de l'expose
10 / 12	06 / 08
Moyenne: 16	
Mention: Très BIEN	

Composition du jury:

Président: BELKASSAM Abdelouahab <sup>"MAA"</sup> Signature

Examineur: MERABTI Karim <sup>"MAA"</sup> Signature

Promoteur: BOUNAR Raba'h <sup>"Pr"</sup> Signature

Rapport de soutenance:

Le thème choisi dans cette étude est d'un intérêt important surtout dans les zones arides et semi arides inprofit de la population citadine

Le président du jury

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

FACULTE : des Sciences

DEPARTEMENT : des Sciences de la  
Nature et de la Vie

N° : .....



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

DOMAINE : des Science de la Nature et de la vie

FILIERE : Biologie

OPTION : Ecologie Urbaine

**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme Master professionnelle  
Par: SLIMANI Mouna et ZEGAI Nadine**

Intitule

**LES ARBRES**

**D'ALIGNEMENTS DE LA VILLE DE M'SILA**

**Soutenu devant les jurys composés de:**

Mr BELKASSAM Abdelouhab	MCA	Université de M'sila	Président
Mr BOUNAR Rabah	Pr	Université de M'sila	Encadreur
Mr MERABTI Karim	MCB	Université de M'sila	Examineur

**Année universitaire : 2021 /2022**

Université Mohamed Boudiaf- M'sila  
Faculté des sciences  
Département des sciences de la nature et de la vie



N°:

/SNV/20-22

Année Universitaire :

2021 / 2022

Date :

14 / 06 / 2022

Procès -verbal de soutenance

Master : ..II.....E.LI.....

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : Ecologie Urbaine

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ...ZEGAI.....

Prénom : ...Nadine.....

Thème: ...Les arbres d'alignement de la ville de  
M'sila.....

Note du Mémoire	Note de l'expose
.....10...../12	.....06...../08
Moyenne:.....16.....	
Mention: ...Très Bien.....	

**Composition du jury:**

Président: BELKASSAM Abdelouhach "Mou" Signature.....

Examineur: MERABTI Kazim "Mou" Signature.....

Promoteur: BOUNAR Raouha "Pr" Signature.....

**Rapport de soutenance:**

..... Le thème choisi dans cette étude est d'un  
..... intérêt important surtout dans les zones arides et  
..... semi arides au profit de la population citadine.....

Le président du jury