

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

-----oOo-----  
جامعة مولود معمري تيزي وزو  
Université Mouloud MAMMERY Tizi-Ouzou

Réf : Décision Rectorale n° 118 /VRPGRS/2018 du 20 / 12/ 2018

**AVIS DE SOUTENANCE  
DE THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES  
SPECIALITE : SCIENCES BIOLOGIQUES**

Madame : HEDJAM Hakima

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en : Sciences Biologiques  
Intitulée : **«Contribution à la caractérisation des décolorations des aiguilles  
du pin noir ( PinusNigra Arnold ssp mauretunica Maire et Peyer) dans le Parc National  
du Djurdjura ».**

Jour / Date : Samedi 19 / 01 / 2019

Horaire : 10 Heures

Lieu : SALLE DE SOUTENANCES DE LA FACULTE

Devant le Jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
<b>Mme. HANNACHI Lynda</b>	M . C . A	UMMTO	Présidente
<b>Mr. DERRIDJ Arezki</b>	Professeur	UMMTO	Rapporteur
<b>Mr. SCHIRONE Bartolomeo</b>	Professeur	<b>U / Tuscia ITALIE</b>	Co-Rapporteur
<b>Mme. BENOUFELLA – KITOUS Karima</b>	M . C . A	UMMTO	Examinatrice
<b>Mme. GACEB Rabea</b>	Professeur	<b>U S T H B</b>	Examinatrice
<b>Mr. BEKDOUCHE Farid</b>	M . C . A	<b>U / BEJAIA</b>	Examineur

La communauté universitaire est cordialement invitée









