

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOULOUD MAMMARI DE TIZI-OUZOU  
FACULTÉ DES SCIENCES  
DÉPARTEMENT DE CHIMIE



Vice Rectorat chargé de la Poste-Graduation et de la Recherche Scientifique  
Réf : Décision Rectorale N°62/ VRPGRS/2022

**Avis de soutenance de Thèse de Doctorat Es  
Sciences en Chimie  
Spécialité : Chimie de l'environnement**

**Candidate : BOUHADJRA Kahina**

Soutiendra sa thèse de Doctorat Es Sciences en Chimie.

**Intitulé : « Composition de substrats naturels et synthétiques, et interactions avec différents polluants résiduels organiques »**

**Le : 29/09/2022 à la Salle des conférences de la Faculté des Sciences de L'UMMTO à 9h00**

**Directrice de thèse : Pr. LEMLIKCHI Wahiba**

**Devant le jury composé de :**

|                        |                        |                 |               |
|------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Mme. DERRIDJ Fazia     | Professeure            | UMMTO           | Présidente    |
| Mme. LEMLIKCHI Wahiba  | Professeure            | U. ALGER 1      | Rapporteur    |
| M. BOUKHERROUB Rabah   | Directeur de recherche | U. Lille-France | Co-Rapporteur |
| M. HACHEMI Messaoud    | Professeur             | UMBB. Boumerdes | Examineur     |
| Mme. ANNANE Kahina     | MCA                    | UMMTO           | Examinatrice  |
| M. OUAKOUEK Abdelkader | MCA                    | U. El Oued      | Examineur     |