الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة يحي فارس المدية
UNIVERSITE DE MEDEA
كلية العلوم
Faculté des Sciences

# SOUTENANCE DE DOCTORAT

Présentée par : **LEBBAZ BASMA YASMINE**

**Filière :** Sciences Agronomiques

**Spécialité :** Ecologie Forestière

Thème :

## Contribution à l'étude de la biodiversité lichénique et biosurveillance de l'environnement dans la wilaya de Djelfa

**Devant le jury composé de :**

| Nom et Prénom | Grade | Établissement | Qualité |
|---|---|---|---|
| CHAOUCH Abderrazak | MCA | Université de Médéa | Président |
| GHENNAM Kamel | MCA | Université d'Alger 1 | Directeur de thèse |
| Fouzia ATTOU | Pr | USTHB | Co-directrice de thèse |
| Mohamed TEBANI | MCA | Université de Blida 1 | Examinateur |
| GRANDI Mohamed | MCA | Université de Chlef | Examinateur |
| RAHIM Zohra | MCA | Université de Médéa | Examinatrice |
| NABI Fahima | Pr | Université de Médéa | Invitée |

**Lieu :** Amphi A, Faculté des Sciences
*(Pôle universitaire - Ouzera)*

**Date : Mercredi 04/11/2026**
**Heure : 16h00**

*Année Universitaire 2026–2027*