



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Université d'Ain Témouchent Belhadj Bouchaib

Faculté des sciences et de Technologie

Département d'agroalimentaire

Mémoire présenté en vue de l'obtention du diplôme de Master

Domaine : **Science de la Nature et de la Vie**

Filière : **Sciences alimentaires**

Spécialité : **Agroalimentaire et contrôle de qualité**

Thème :

Les effets synergiques antimicrobiens et antioxydants du café (*Coffea* spp.) et du galanga (*Alpinia galanga*) : de l'usage traditionnel à la preuve scientifique

Soutenu le, **01 juin 2026**

Présenté par :

CHOHRA Ferielle

BOUDEROUA Fedwa

Devant le jury composé de :

- | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| ❖ Dr. Senouci Azzeddine. (MCB) | Président | UAT.B.B (Ain Témouchent) |
| ❖ Dr. Belgacem Amel Fatima (MCB) | Examinatrice | UAT.B.B (Ain Témouchent) |
| ❖ Dr. Hamad Djahira (MCB) | Encadrante | UAT.B.B (Ain Témouchent) |

Année universitaire 2025/2026