

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A. MIRA-BEJAIA



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Biologie Physico-Chimique
Laboratoire de Biochimie Appliquée

THÈSE

EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE DOCTORAT

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie. Filière : Sciences Biologiques
Spécialité : Biochimie Appliquée

Présentée par

DJAFRI-DIB Salima

Thème

**Détermination des profils physicochimiques et biologiques
de biosurfactant BLA produit par *Alcaligenes aquatilis*
YGD 2906 et optimisation des conditions de sa production**

Soutenue le : 02/10/2025

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom

Grade

M^r BETTACHE Azzeddine

Professeur

Univ. de Bejaia

Président

M^r OUCHEMOUKH Salim

Professeur

Univ. de Bejaia

Rapporteur

M^{me} YALAOUI-GUELLAL Drifa

MCA

Univ. de Bouira

Co-rapporteur

M^{me} BAZIZI-CHAHAR Nassima

MCA

Univ. de Bejaia

Examineur

M^r KADRI Nabil

Professeur

Univ. De Bouira

Examineur

M^r TACHERFIOUT Mustapha

MCA

Univ. de Bejaia

Examineur

**La soutenance aura lieu le jeudi 02 Octobre 2025 à partir de 9h00 à la salle de
soutenance N°2**

Le public est cordialement invité

Année Universitaire :2024 / 2025

