

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 : Sciences exactes.
Département : Informatique.
Laboratoire ou unité de recherche de rattachement : Unité de recherche LaMOS.

THÈSE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTORAT

Domaine : Mathématique et Informatique. Filière : Informatique.
Spécialité : Réseaux et Systèmes Distribués.

Présentée par
Ismahene ALEM

Thème

Optimisation du fonctionnement des protocoles réseau lightweight destinés à l'IIoT (Industrial Internet of Things)

La soutenance aura lieu le **Mercredi 08 Avril 2026** à partir de **08h30** au niveau de la salle des conférences de la faculté des Sciences exactes, Campus Targua Ouzemour, Université de Bejaia.

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom

Grade

Mr AÏSSANI Djamil	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
Mme BOUALLOUCHE Louiza	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur
Mme YESSAD Samira	M. C. B	Univ. de Bejaia	Co-Rapporteur
Mr BOUNOUNI Mahdi	M.C.A	Univ. de Sétif 2	Examinateur
Mme BOULFEKHAR Samra	Professeur	Univ. de Bejaia	Examinatrice
Mme EL BOUHISSI Houda	M.C.A	Univ. de Bejaia	Examinatrice
Mr BENNAI Yani-Athmane	M. C. B	Univ. de Bejaia	Invité

Année Universitaire : 2025 / 2026