

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



Faculté des Sciences Exactes
Département de Recherche Opérationnelle
Unité de Recherche LaMOS



SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

SPECIALITE : MATHEMATIQUES APPLIQUEES

OPTION : MODELISATION MATHEMATIQUE ET TECHNIQUES DE DECISION

Présentée par :

Mme. ALEM Lala Maghnia

Thème :

**« Sur les propriétés de monotonie et de comparabilité des systèmes
et réseaux de files d'attente »**

Devant le jury composé de :

Mr Smail ADJABI	Professeur Univ. de Bejaia	Président
Mr Djamil AISSANI	Professeur Univ. de Bejaia	Rapporteur
Mr Mohamed BOUALEM	Professeur Univ. de Bejaia	Co-Rapporteur
Mr Tewfik KERNANE	MCA Univ. USTHB	Examineur
Mr Khaled KHALDI	Professeur Univ. de Boumerdes	Examineur
Mr Djamel HAMADOUCHE	Professeur Univ. de Tizi Ouzou	Examineur
Mme Ouiza LEKADIR	MCA Univ. de Bejaia	Invitée

**Le Lundi 07 Décembre 2020 à 09h00 à salle de soutenance N°2 Campus de
Targa Ouzamour, Université de Bejaia.**