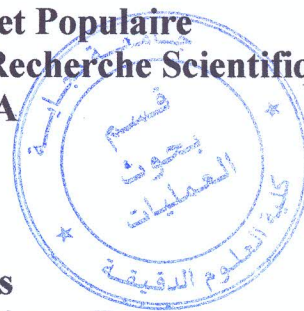


République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université A.MIRA-BEJAIA



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.**