

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 Exactes
Département de Chimie
Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse

Soutenance de thèse

Présentée par
MAOUCHE Roza

Pour l'obtention du grade de

DOCTORAT LMD

Filière : Chimie
Spécialité : Chimie des Matériaux

Thème

Cristallogénèse, caractérisation structurale et propriétés optiques de complexes de terres rares, à bases de ligands flexibles en présence de phenanthroline.

Prévue pour le 14/01/2021 à partir de 9h:30 au niveau de la salle visioconférence de la Faculté de Médecine sise au Campus Aboudaou.

Devant le Jury composé de :

Mr BELABBAS Imad	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
Mme BELAID Sabrina	MCA	Univ. de Bejaia	Rapporteur
Mr BOUACIDA Sofiane	Professeur	Univ. de Oum ElBouaghi	Examineur
Mr GUILLOU Olivier	Professeur	INSA de Rennes	Examineur
Mme TOUATI Djahida	Professeur	Univ. de Bejaia	Examinatrice

Année Universitaire : 2020-2021.