

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOUD MAMMARI DE TIZI-OUZOU



FACULTE DES SCIENCES



**AVIS DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT ES-SCIENCES**

Mr : BERRADJ Omar

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en : Chimie

Intitulée : « Synthèse et caractérisation de complexes de cobalt(III) et de cuivre(II) avec la diméthylglyoxime et des composés organiques aminés »

Le : 17/03/2018 à BASTOS, Faculté des Sciences (4^{ème} étage), à 10 H

Devant le jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
Mr. HOCINE Smain	<i>Professeur</i>	<i>UMMTO</i>	<i>Président</i>
Mr. ADKHIS Ahmed	<i>Professeur</i>	<i>UMMTO</i>	<i>Rapporteur</i>
Mr. SAHMOUNE Amar	<i>Professeur</i>	<i>UMMTO</i>	<i>Examineur</i>
Mme DJEBBAR Safia	<i>Professeur</i>	<i>USTHB/Alger</i>	<i>Examinatrice</i>
Mr. LOUNICI Hakim	<i>Professeur</i>	<i>U/Bouira</i>	<i>Examineur</i>
Mme HAMMOUTENE Dalila	<i>Professeur</i>	<i>USTHB/Alger</i>	<i>Examinatrice</i>

La communauté universitaire est cordialement invitée

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOD MAMMARI DE TIZI-OUZOU



FACULTE DES SCIENCES



**AVIS DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT ES-SCIENCES**

Mr : BERRADJ Omar

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en : Chimie

Intitulée : « Synthèse et caractérisation de complexes de cobalt(III) et de cuivre(II) avec la diméthylglyoxime et des composés organiques aminés »

Le : 17/03/2018 à BASTOS, Faculté des Sciences (4^{ème} étage), à 10 H

Devant le jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
Mr. HOCINE Smain	<i>Professeur</i>	<i>UMMTO</i>	<i>Président</i>
Mr. ADKHIS Ahmed	<i>Professeur</i>	<i>UMMTO</i>	<i>Rapporteur</i>
Mr. SAHMOUNE Amar	<i>Professeur</i>	<i>UMMTO</i>	<i>Examineur</i>
Mme DJEBBAR Safia	<i>Professeur</i>	<i>USTHB/Alger</i>	<i>Examinatrice</i>
Mr. LOUNICI Hakim	<i>Professeur</i>	<i>U/Bouira</i>	<i>Examineur</i>
Mme HAMMOUTENE Dalila	<i>Professeur</i>	<i>USTHB/Alger</i>	<i>Examinatrice</i>

La communauté universitaire est cordialement invitée