

Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي
معسكر

Faculté des Sciences Exactes
Département de Sciences de la Matière
Laboratoire de Physique Quantique et Modélisation Mathématique (LPQ3M)

THESE de DOCTORAT 3^{ème} Cycle

Spécialité : Physique

Option : Energie Renouvelable et Sciences des Matériaux

Présentée par : HEMIDI Djamal

Intitulée :

Recherche des nouveaux semi-conducteurs photocatalytiques

Le : 02/07/2024 à 17h00, à la salle des conférences de la Faculté des Sciences Exactes de
l'université de Mascara.

Devant le jury :

Président	DAHOU Fatima Zohra	Prof	Université de Mascara
Examineur	BOUDJELAL Mokhtar	MCA	Université de Mascara
Examineur	BOUHANI BENZIANE Hamida	MCA	Université de Chlef
Examineur	DJELLOUL Abdelkader	DR	Le Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique (CRTSE), Alger
Directeur de thèse	SEDDIK Taïeb	Prof	Université de Mascara
Co-Encadreur	BENMESABIH Tounsi	MCA	Université de Mascara

Année Universitaire : 2023-2024