



Université Mohamed Khider de Biskra
Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la Nature et de la Vie
Département des Sciences de la Matière

MÉMOIRE DE MASTER

Domaine des Sciences de la Matière
Filière de Physique
Spécialité Physique des Matériaux

Réf. : [Entrez la référence du document](#)

Présenté et soutenu par :
Lemounes Khadidja

Le : mardi 26 juin 2018

Caractérisation des couches minces d'oxyde de titane (TiO₂) élaborées par voie Sol-Gel (spin coating) : L'effet des différents catalyseurs.

Jury :

| | | | |
|-----------------|-----|-------------------------------|------------|
| Mme. M. Nouadji | MCA | Université Med Khider- Biskra | Président |
| M. A. Attaf | Pr | Université Med Khider- Biskra | Rapporteur |
| Mme. H. Saidi | MCA | Université Med Khider- Biskra | Examineur |