



Université Constantine 1 Frères Mentouri
Faculté des Sciences de la Technologie
Département d'Electronique

N° de Série :

N°Ordre :

**CONCEPTION ET MODELISATION DE CAPTEURS A BASE
DE MATERIAUX A BANDES INTERDITES PHOTONIQUES**

THESE

Présentée pour l'Obtention du Diplôme de
Doctorat en Science

Option : **Electronique**

Par

Bilal TEBBOUB

Devant le jury composé de :

Fouad KERROUR	Président :	Professeur.	Université Constantine1
Amel LABBANI	Directeur	Professeur	Université Constantine1
Ramdane MAHAMDI	Examineur	Professeur	Université Batna 2
Maya L'AKHDARA	Examineur	Professeur	Université Constantine1
Hachemi BOURIDAH	Examineur	Professeur	Université Jijel
Mahmoud Riad BEGHOUL	Examineur	MCA	Université Jijel

Soutenu publiquement

Le : 26/11/2025

A 16H