

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Constantine 1 Frères Mentouri
Faculté des Sciences de la Technologie
Département d'électronique



Soutenance de thèse de doctorat
En Microélectronique

Spécialité : Microélectronique

**CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE TRANSISTORS TBH SIGE
NANOMÉTRIQUES RÉALISÉS EN TECHNOLOGIE BICMOS SUR
SUBSTRAT ISOLANT (SOI) EN VUE D'APPLICATIONS DANS LE
DOMAINE SUB-THZ**

Par

LACHKHAB Chems El Ghizlane

Date prévue le 15/06/2026 à 16H00 au niveau du département d'électronique
zarzara.

Devant le Jury Composé de :

Azzedine BELLEL	Président	Professeur	Université des frères Mentouri Constantine 1
Maya LAKHDARA	Directrice	Professeur	Université des frères Mentouri Constantine 1
Fouad KERROUR	Examineur	Professeur	Université des frères Mentouri Constantine 1
Azzedine TELIA	Examineur	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi
Amina MERZOUGUI	Examinatrice	MCA	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi
Mahmoud Riad BEGHOUL	Examineur	MCA	Univ. Mohammed Seddik BenYahia Jijel