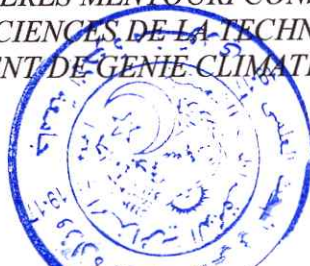




REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE FRÈRES MENTOURI CONSTANTINE 1
FACULTE DES SCIENCES DE LA TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE CLIMATIQUE



Soutenance de thèse de Doctorat en science
En Génie Climatique

INTÉGRATION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE DANS LES BÂTIMENTS

Par

Ouahid HALLOUFI

Date prévue de la soutenance : 21/06/2026 à 16H00

Lieu : Salle de Poste -Graduation de Génie Climatique, Campus Ahmed Hammani, Zarzara

Devant le jury composé de :

Azeddine Belhamri	Président	Professeur émérite	Université de Constantine 1
Rabah Gomri	Directeur	Professeur	Université de Constantine 1
Smail Benissaad	Examineur	Professeur	Université de Constantine 1
Younes Chiba	Examineur	Professeur	Université de Médéa
Billel Rebai	Examineur	MCA	Université de Khenchela
Billel Litouche	Examineur	MCA	Université de Mila