

UNIVERSITE SAAD DAHLAB DE BLIDA 1

Faculté des Sciences

Département de Chimie

THÈSE DE DOCTORAT

Spécialité : Chimie des produits naturels et de biomolécules

VALORISATION BIOTECHNOLOGIQUE DES SOUCHES
MICROBIENNES ISOLEES DE L'ALGUE ROUGE *ASPARAGOPSIS*
ARMATA : BIOTRANSFORMATION ET PRODUCTION DE
METABOLITES D'INTERETS BIOACTIF ET ENVIRONNEMENTAL

Par

SAIDANI Fatiha

Devant le jury composé de :

Boutoumi Hocine	Professeur, Université Saad Dahlab Blida 1	Président
Hachama Kamel	Professeur, Université Khemis-Miliana	Examineur
Bensacia Nabila	Professeur, Université Saad Dahlab Blida 1	Examinatrice
EL Hattab Mohamed	Professeur, Université Saad Dahlab Blida 1	Directeur de thèse
Badis Abdelmalek	Professeur, Université Saad Dahlab Blida 1	Codirecteur de thèse

Aura lieu le lundi 01 juillet 2024 au niveau de la salle de conférence :
Brahim Rahmani Mohamed (Pav :8).