

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF M'SILA

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE
N° : 22/DSA/VCDPGR/2021



DOMAINE: SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
FILIERE : SCIENCES AGRONOMIQUE
OPTION : PRODUCTION ET NUTRITION ANIMAL

Mémoire présenté pour l'obtention
Du Diplôme de Master Académique

Par:

GARTI FARID



VALORISATION DE SOUS PRODUITS AGRO-
INDUSTRIELS DANS L'ALIMENTATION DES OVINS

Soutenu devant le jury composé de:

Président
Promoteur
Co- Promotrice
Examineur

MIMECHE Fateh
BAA Abdelhamid
BARA Yamouna
MAMMERI Adel

Université M'Sila
Université M'Sila
Université M'Sila
Université M'Sila

Année universitaire : 2021 / 2022