

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE Technologie  
DEPARTEMENT Electronique  
N° :

FILIERE : Electronique  
OPTION : Instrumentations



Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par:

FERHATI Housseem et HADJI Mohammed

THÈME

**Conception et réalisation d'une machine à  
commande numérique CNC**

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. ....	Université M <sup>ed</sup> Boudiaf –M'sila	Président
Dr. ....	Université M <sup>ed</sup> Boudiaf –M'sila	Rapporteur
Dr. ....	Université M <sup>ed</sup> Boudiaf –M'sila	Co-Rapporteur
Dr.....	Université M <sup>ed</sup> Boudiaf –M'sila	Examineur

Année universitaire : 2021 /2022



## Procès-Verbal de Soutenance de Mémoire de Fin d'Etudes – Master

Le jury composé des membres suivants :

Président : Pr. LADJAL Mohamed

Encadreur : Dr. OUALI Mohammed Assam

Co- Encadreur : Dr. BENNACER Hamza

Examinateur : Dr. KHENNOUF Salah

Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master Intitulé :

### Conception et Réalisation d'une Machine à Commande Numérique CNC

Présenté par :

Les étudiantes :

**FERHATI Housseem et HADJI Mohammed**

Inscrits(es) en 2<sup>ème</sup> année Master, Filière : Electronique

Spécialité : Instrumentation

Année Universitaire : 2021/2022

Après délibérations, attribue la Note de : ... / 20

Mention : ...

M'Sila, Le : 16-06-2022

Président du jury

Le chef de Département

Pr. LADJAL Mohamed