

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

FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE  
N° : ...../Dept. Electronique/2023



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE  
FILIERE : ELECTRONIQUE  
OPTION : ELECTRONIQUE DES SYSTEMES EMBARQUES

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par :

Imadeddine DJERARDA



Intitulé

**Systeme de sécurité en temps réel pour les conducteurs:  
Détection de la somnolence et les distractions en utilisant  
l'intelligence artificielle**

Soutenu publiquement le 21 Juin 2023 devant le jury composé de :

Bilal ATTALLAH	MCA / Univ. de M'sila	Président
Youcef BRIK	MCA / Univ. de M'sila	Encadrant
Mostafa TABBAKH	MCB / Univ. de M'sila	Examineur
Sara BENTOUMI	MCA / Univ. de M'sila	Représentant de l'incubateur
Youcef ZIANE	Chef de département INAPI	Représentant du CATI
Youcef Hrizi	Direction des transports	Partenaire socio-économique

Année universitaire : 2022 / 2023