

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l’Enseignement Supérieure et de la Recherches Scientifique

Université d’Oran 2

Institut de Maintenance et de sécurité Industrielle

**MEMOIRE**

Pour l’obtention du diplôme de Master

En GENIE INDUSTRIELLE

**METHODE ET OUTILS DE DIAGNOSTIC DE LA MAINTENANCE**

**DANS UN MILIEU INDUSTRIEL**

Présenté par :

**BOUALLEG Abderrahim**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | IMSI | Président |
| OTSMANI Zineb | MCB | IMSI | Encadreur |
|  |  | IMSI | Examinateur |

Septembre 2021

Remerciements

Le présent mémoire n’aurait pas vu le jour sans la construction de nombreuses personnes à qui on aimera adresser mon vif remerciement.

Je tiens à exprimer mes plus vifs remerciements à madame **Dr. OTSMANI ZINEB,** mon encadreur, pour l’aide qu’elle m’a fournie pendant la préparation de ce mémoire, et pour ses avis toujours éclairés.

Je voudrais aussi remercier chaleureusement chacun des membres de jury de l’’université Oran 2 de me faire l’honneur de présider le jury de ce projet.

Enfin, je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de ce projet de fin d’étude.

Dédicace

Je dédie ce travail à mes cher parents qui m’ont encouragé et soutenu pendant mes études depuis mon enfance.

A mes cher frère et sœurs.

Je dédie de travail par exception à Mme **Dr. OTSMANI ZINEB** ainsi à toute ma famille maternelle et paternelle.

A mes chers ami(e)s

Enfin à toutes les personnes qui m’estiment en espérant bien que je n’ai oublié personne dans cette courte page.

**Abderrahim.**