



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieure et de la Recherche Scientifique

جامعة وهران 2 محمد بن أحمد
Université d'Oran 2 Mohamed Ben Ahmed

معهد الصيانة و الأمن الصناعي
Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle

Département de Maintenance en Instrumentation

MÉMOIRE

Pour l'obtention du diplôme de Master

Filière : Génie Industriel

Spécialité : Maintenance des Automatismes et de l'Instrumentation Industriels

Thème

La commande avancée d'un système de régulation de niveau : développement plusieurs PID et comparaison

Présenté et soutenu publiquement par :

Sebai Hadjer

et

Saim Oussama

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
MEKKI Ibrahim El Khalil	MCA	IMSI-Univ. D'Oran2	Président
KACIMI Abdelrahmen	MCB	IMSI-Univ. D'Oran2	Encadreur
AISSANI Nassima	MCA	IMSI-Univ. D'Oran2	Examineur

Année 2020/2021