

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara
Faculté des Sciences Exactes
Département d'Informatique



جامعة مصطفى أسطمبولي
معسكر

THESE de DOCTORAT de 3ème cycle

Spécialité : Informatique

Option : Technologie de l'information et de la communication

Intitulée

The Resource Optimization Problem of Complex Assembly Lines

Présentée Publiquement par :

BELKHARROUBI Lakhdar

Judi le : 02 Mai 2024 à 17 :00h

à la faculté des sciences exactes

Devant le jury :

Président	FEKIR Youcef	MCA	Université de Mascara
Directeur de la thèse	YAHYAOUI Khadidja	Pr	Université de Mascara
Examineur 1	ABOU EL HASSAN Benyamina	Pr	Université Ahmed Benbella/Oran 1
Examineur 2	BENHAOUA Kamel	Pr	Université de Mascara
Examineur 3	ZAGANE Mohammed	MCA	Université de Mascara

Année universitaire : 2023/2024