



Centre d'Etudes Doctorales : Sciences et Techniques et Sciences Médicales

Avis de Soutenance
THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Monsieur MOHAMMED MACHKOUR

Discipline : Génie Industriel
Spécialité : Génie Industriel

Sujet de la thèse

Approche Intégrée de planification de la production et de la distribution sous contraintes de blocage

Formation Doctorale " Sciences de l'Ingénieur, Sciences Physique, Mathématiques et Informatique"

Thèse présentée et soutenue **le vendredi 30 octobre 2026 à 15h30** au Centre des Conférences à la Faculté des Sciences et Techniques de Fès, devant le jury composé de :

NOM ET PRÉNOM	TITRE	ETABLISSEMENT	
AHMED EL KHALFI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
KHALIFA MANSOURI	PES	Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique de Mohammedia	Rapporteur
NABIL MOUJIBI	PES	Ecole Supérieure de Technologie de Fès	Rapporteur
FAOUAZ JEFFALI	MCH	Ecole Supérieure de Technologie d'Oujda	Rapporteur
MOHAMMED BENHADDOU	MCH	Ecole Nationale d'Architecture d'Oujda	Examineur
ABDELLAH EL BARKANY	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeurs de Thèse
BILAL HARRAS			
NOUHAYLA HAFIDI	MC	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Invitée

Laboratoire de recherche : Recherche en Sciences et Ingénierie
Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès



