

THÈSE
Présentée à
L'Université de Lorraine – METZ
UFR Mathématiques, Informatique, Mécanique

Pour obtenir le titre de
DOCTEUR
en
Automatique, Traitement du Signal et des Images, Génie Informatique

Par
Kamar DIAZ

Optimisation Intégrée de la Planification de la Production, de la Maintenance et de la Logistique dans un Environnement Multi-Site : Application aux raffineries multisites dans la chaîne d'approvisionnement en aval des carburants

Rapporteurs

Bertrand ROSE	Professeur, Université de Strasbourg, Strasbourg, France
Maria LEBBAR	Professeure, Ecole Nationale Supérieur des Mines, Rabat, Maroc

Examineurs

Kamal REKLAOUI	Professeur, Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Tétouan, Maroc
Mohamed Zied BABAI	Professeur, KEDGE Business School, Bordeaux, France

Directeurs de thèse

Zied HAJEJ	Maître de conférences (HDR), Université de Lorraine, Metz, France
Naoufal SEFIANI	Maître de conférences (HDR), Faculté des Sciences et Techniques, Tanger, Maroc

Co-Directeur

Mohamed Ali KAMMOUN	Ingénieur de recherche, Université de Lorraine, Metz, France
---------------------	--------------------------------------------------------------