

Advanced Simulation Model of Shipyard Production Logistics to Optimize Material Flow and Energy Efficiency

Auteur : Hassan, Ahmad

Promoteur(s) : Rigo, Philippe

Faculté : Faculté des Sciences appliquées

Diplôme : Master : ingénieur civil mécanicien, à finalité spécialisée en "Advanced Ship Design"

Année académique : 2024-2025

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/25044>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

DECLARATION OF AUTHORSHIP

I declare that this thesis and the work presented in it are my own and have been generated by me as the result of my own original research.

Where I have consulted the published work of others, this is always clearly attributed.

Where I have quoted from the work of others, the source is always given. With the exception of such quotations, this thesis is entirely my own work.

I have acknowledged all main sources of help.

Where the thesis is based on work done by myself jointly with others, I have made clear exactly what was done by others and what I have contributed myself.

This thesis contains no material that has been submitted previously, in whole or in part, for the award of any other academic degree or diploma.

I cede copyright of the thesis in favour of the University of Rostock, Germany.

Date: 31-July-2025

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. J. J. J.', written over a horizontal line.