

Modélisation et analyse des risques maritimes fondées sur la Raisonnement à partir de Cas

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Modélisation et analyse des risques maritimes fondées sur la Raisonnement à partir de Cas / Enseigne de vaisseau Chefdebien-Zagarriga Nicolas ; Enseigne de vaisseau Josquin Antoine ; Directeur de projet : Napoli Aldo

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole Navale, 2018

Description matérielle : 44p. : ill.en coul. ; 29,5 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Masters 2018 Ecole Navale

Résumé ou extrait : La sécurité maritime repose sur l'utilisation de règles de navigation mais aussi d'outils électroniques tels que l'Automatic Identification System, ou AIS. Celui-ci permet l'échange d'informations entre navire et stations à terre en vue de fournir une aide à la sécurité en mer. Ce système très répandu, tant dans la marine de commerce, où il est obligatoire pour certains bâtiments, que dans la navire de plaisance où il apporte de nombreuses sécurités supplémentaires, présente pourtant des failles. Des messages AIS falsifiés peuvent ainsi être émis, mettant en péril la sûreté en mer dans certaines zones. Dès lors, il devient nécessaire de se doter d'outils permettant la détection de ces messages mais aussi l'évaluation des préjudices, donc des risques possiblement associés. Ce projet a pour objectif de fournir des tels outils, en s'appuyant sur le Raison à Partir de Cas.