

Développement d'un outil temps réel de détection de risques d'accidents maritimes

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Développement d'un outil temps réel de détection de risques d'accidents maritimes / Poinçon de la Blanchardière Louis-Marie / Hannappe Victor ; Organisme d'accueil : IRENav ; tuteur de projet : Claramunt Christophe

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : 2020

Description matérielle : 1vol. (47p.) ; 1not.technique : ill. en noir et en coul. ; 29,7cm + 1 notice technique

Collection : PFE

Note de thèses et écrits académiques : PFE SIM 2019 Ecole navale

Résumé ou extrait : Malgré l'amélioration et la modernisation des outils de navigation, le nombre d'accidents maritimes ne diminue pas. De nombreuses données sont à disposition pour analyser les risques maritimes mais aucun projet n'a pu toutes les corréler et partager le résultat final. L'objectif de notre projet est de participer à la sécurisation de la navigation par la création d'un prototype en temps réel. Pour cela, nous avons mis en place une interface en temps réel permettant d'analyser des données contextuelles, telles que la météo, afin d'avertir un navire sur la dangerosité de sa navigation.