

Interface interactive pour le suivi de navire en zone côtière

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Interface interactive pour le suivi de navire en zone côtière : Mémoire de fin d'étude - Systèmes informatiques et modélisation

Auteur(s) : Schermesser Rémy (EN 2004)

Autre(s) responsabilité(s) : Baumert Fabian (EN 2004) Baumert Fabian (EN 2004) (Gestionnaire de projet)
Bouju M. (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2006

Description matérielle : 43 p.

: Figures

: Tableaux

Note(s) : Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Laboratoire Informatique
Université de La Rochelle

Résumé ou extrait : Notre projet de fin d'études s'inscrit dans le cadre de l'analyse des mouvements des bateaux. Son objectif était d'obtenir une interface interactive permettant de suivre le mouvement des bateaux équipés de la technologie AIS en temps réel et en différé, sur la zone de La Rochelle. Cette interface devait également proposer un choix de zone, et permettre les déplacements (translations et zooms). Pour cela, nous avons modifié la base de données pour pouvoir conserver les informations des bâtiments, puis utilisé GoogleMaps pour rendre l'interface intuitive et la technologie jsp pour simplifier encore son utilisation. Nous avons enfin amélioré le fonctionnement global pour récupérer les informations sur les bateaux à proximité de Brest puis optimiser cette récupération, proposer de nouvelles fonctionnalités pour l'interface, et suivre l'évolution des méthodes liées à GoogleMaps.

Sujet(s) : Bases de données
Java