

Récupération, enregistrement et annotation de trajectoires aériennes

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Récupération, enregistrement et annotation de trajectoires aériennes : Mémoire de fin d'étude - Systèmes informatiques et modélisation

Auteur(s) : Desbarres Benjamin (EN 2005)

Autre(s) responsabilité(s) : M. Bouju, Maître de Conférences à l'Université de La Rochelle (Gestionnaire de projet)
Vernay Rémi (EN 2005)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2007

Description matérielle : 47 p.

: 30 cm

: figures

Note(s) : Bibliogr.

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

Résumé ou extrait : L'Université de La Rochelle, en partenariat avec l'Ecole Navale, travaille depuis de nombreuses années sur la représentation de données géographiques provenant des transpondeurs des navires. L'objectif de ce stage est double. D'une part il s'agit d'adapter le système existant pour afficher des données issues des transpondeurs présents dans les avions en plus de celle des navires et d'autre part de développer un outil générique permettant de donner du sens à des trajectoires. Dans la première partie du projet, après avoir trouvé comment récupérer les données provenant du récepteur Mode S, nous les avons analysées et enregistrées dans une base de données. Nous avons ensuite adapté l'outil existant à une représentation bidimensionnelle et dynamique des données. Dans la deuxième partie du projet, nous avons commencé par définir précisément un cahier des charges, en fonction des besoins des laboratoires. Nous avons ensuite élaboré une solution de stockage des annotations puis nous avons programmé une interface d'édition et d'affichage.

Sujet(s) : Bases de données
annotation
ontologies