

Développement d'un système adaptatif de visualisation de données maritimes

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Développement d'un système adaptatif de visualisation de données maritimes [texte imprimé] / enseigne de vaisseau Viollet Jérôme ; enseigne de vaisseau George Mickael ; organisme d'accueil Télécom Bretagne, laboratoire ATOL ; tuteur de projet Arnaud Grancher,...

Autre(s) responsabilité(s) : George, Mickael EN2013

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2015

Description matérielle : 1 vol. (51 p.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Systèmes informatiques et modélisation 2015 Ecole navale

Résumé ou extrait : Le travail réalisé lors de ce projet se porte sur l'optimisation de la recherche d'informations lors d'une préparation de quart. La technologie utilisée pour cela est celle du web sémantique. Une ontologie spécifique à la préparation de la navigation, a été mise en place. Cette ontologie regroupe tous les concepts rencontrés et identifiés lors d'une préparation, ainsi que les relations qui existent entre ces différents concepts. Les individus des différents concepts sont également intégrés à l'ontologie avec toutes leurs caractéristiques. Le raisonnement informatique permet alors de créer de nouvelles relations entre individus et d'enrichir l'ontologie avec de nouvelles informations. Le navigateur dispose alors de nouvelles données, plus complètes et plus précises. L'implémentation dans un logiciel de navigation maritime tel que Navisu permet à l'utilisateur une exploitation simple des résultats fournis par l'ontologie.