

Simulation and annotation of semantic trajectories

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Simulation and annotation of semantic trajectories [texte imprimé] / enseigne de vaisseau Vidali Martin ; enseigne de vaisseau Prévosto Arnaud ; organisme d'accueil Research Group of Distributed Information System (SID), University of Zaragoza ; tuteur de projet M. Sergio Ilarri,...

Autre(s) responsabilité(s) : Prevosto, Arnaud EN2013

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

Description matérielle : 1 vol. (50 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 : L'étude réalisée lors de ce projet porte sur la conception d'une interface visuelle d'annotation de trajectoires sémantiques. Cette étude s'inscrit dans le cadre de la gestion des trajectoires sémantiques. L'enjeu était de transformer un simulateur de mobilité utilisé initialement pour une tout autre application. Après prise en main du simulateur, trois grandes modifications lui ont été apportées. Tout d'abord, l'ajout d'informations sémantiques à la carte, ensuite la modification du mode de déplacement des véhicules, enfin l'ajout d'un algorithme indépendant d'annotation de leurs trajectoires. Ces modifications permettent, d'une part, de simuler le déplacement des véhicules entre des lieux d'intérêt. D'autre part, elles permettent d'analyser, indépendamment de la simulation, les trajectoires. Le résultat majeur est l'affichage d'une fenêtre d'annotation multi-critères des trajectoires simulées.