

Intégration d'un SIG pour la lutte contre les feux de navires dans un environnement portuaire

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Intégration d'un SIG pour la lutte contre les feux de navires dans un environnement portuaire :
Mémoire de fin d'étude - Auditeurs

Auteur(s) : Bonizec (EMF 2000)

Autre(s) responsabilité(s) : Dussauge (EMF 2000)
Mahoudo Lieutenant-colonel, sous-directeur Finistère Nord (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2002

Description matérielle : 50 p.
: 21 cm
: Ill. en noir et blanc et coul.

Note(s) : Annexes
bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Service Départemental d'Incendie et de Secours du Finistère, centre de secours principal de Brest

Résumé ou extrait : Ce projet consiste à étudier la faisabilité de l'intégration d'un système d'informations géographiques pour lutter contre les incendies de navires dans un environnement portuaire et à développer une maquette d'un tel système. Nous avons par ailleurs à identifier les domaines d'application et les possibles évolutions d'une version finalisée. Les points à prendre en compte étaient d'une part de recenser les différents outils d'informations géographiques dans ce domaine, et d'autre part d'identifier les problèmes rencontrés au cours des interventions. A la lumière de ces éléments, il fallait étudier la faisabilité et les avantages d'un SIG dans ce type de lutte particulier. Nous avons effectué un certain nombre d'audits et de rencontres pour faire aboutir l'étude. Pour la compléter, nous avons élaboré une maquette qui pourrait ressembler à un tel système. Elle intègre, corrèle et présente tous les outils d'informations géographiques recensés. Ses fonctionnalités, comme certaines d'analyses spatiales conçues pour la circonstance, offrent la possibilité d'obtenir une somme d'informations complémentaires. Finalement, cette maquette répond aux souhaits exprimés par le demandeur.