

Expertise d'un simulateur de navigation et réalisation d'une documentation utilisateur

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Expertise d'un simulateur de navigation et réalisation d'une documentation utilisateur : Mémoire de fin d'étude - Auditeurs

Auteur(s) : Legros (EMF 1999)

Autre(s) responsabilité(s) : Chapman N. M., ingénieur informatique (Gestionnaire de projet)
Picaud (EMF 1999)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2001

Description matérielle : 50 p.
: Ill.

Note(s) : Annexes
Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Faros S.A., Lannion, France

Résumé ou extrait : Ce projet consiste à réaliser l'expertise d'un simulateur de navigation, le Bridge Trainer, et à élaborer une documentation utilisateur. Le cahier des charges prévoyait, pour l'expertise, l'analyse et la vérification du simulateur autant du point de vue technique que des fonctionnalités offertes. L'objectif final était de vérifier la conformité du simulateur avec la réglementation internationale. Quant à la documentation utilisateur, l'objectif défini par l'entreprise était d'élaborer une aide complète, du choix du support au contenu. Après avoir étudié les spécificités techniques du simulateur, afin de comprendre ses objectifs et sa mise en oeuvre, nous avons expertisé tous les aspects du simulateur : des appareils de navigation à l'interface homme-machine. Ceci nous a permis de souligner les lacunes du simulateur tout en les expliquant, ainsi que ses points forts. Nous avons alors pu conclure quant à la conformité du simulateur avec la convention STCW 95. Notre expérience maritime et l'utilisation du simulateur nous ont permis de mettre à jours toutes ses difficultés et de réaliser ensuite une aide informatique complète et totalement exploitable par l'utilisateur du simulateur. Cette aide, identique dans sa structure à l'aide de Windows, a été réalisée avec le logiciel de création d'aide Help Workshop.

Sujet(s) : Aide
Expertise
Navigation
Simulateur SAR-RADAR