

## **Mise en place d'un logiciel de gestion de base de données dans le cadre du maintien en condition opérationnelle**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Mise en place d'un logiciel de gestion de base de données dans le cadre du maintien en condition opérationnelle : Mémoire de fin d'étude - Masters

Auteur(s) : Chaperon Gauthier (EN 2007)

Autre(s) responsabilité(s) : Bouquet Olivier (en 2007)

Mme Hélène Mainguy, responsable du CCTS Brest (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2009

Description matérielle : 33 p.

: 30 cm

: Figures

: tableaux

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Sites internet

Note de thèses et écrits académiques : DCNS département CCTS (Centre de Compétence des systèmes d'information Technique, division Service)

Résumé ou extrait : Ce projet porte sur la mise en place d'un outil de gestion de base de données dans un contexte industriel. La société DCNS a souhaité créer un nouvel outil pour centraliser toutes les données sur les pièces élémentaires entrant dans la composition des bâtiments militaires. La conception de ce logiciel a été faite au sein de DCNS mais la programmation a été confiée à une société externe. Dans le cadre de ce stage nous devons dans un premier temps préparer des batteries de tests afin de tester l'application livrée. Dans un second temps nous devons modifier le format des données existantes en vue de leur intégration dans le nouveau logiciel. Ce formatage a permis de déceler des erreurs sur les données que nous avons corrigées ou transmises pour rectification aux gestionnaires de ces données techniques. Il a permis également de déceler des erreurs de conception du logiciel. Ces erreurs ont été prises en compte par la société en charge de la programmation. Enfin lors de la livraison de l'application nous l'avons testée et corrigée afin qu'elle soit prête pour son exploitation opérationnelle prévue pour le 26 novembre 2009.

Sujet(s) : Bases de données

DCNS

Génie logiciel