

Elaboration d'un outil de gestion des devis de consommation électrique

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Elaboration d'un outil de gestion des devis de consommation électrique : Mémoire de fin d'étude
- Génie énergétique

Auteur(s) : Le Bars Caroline (EN 2004)

Autre(s) responsabilité(s) : Laffon Fabrice (EN 2004)
Mahé Erwan (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2006

Description matérielle : 40 p.

: Figures

: Tableaux

Note(s) : Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : DCN Ingénierie, département électricité

Résumé ou extrait : Ce projet a pour but de concevoir un outil de gestion des devis de consommation électrique ou DCE. Ce travail a été divisé en trois étapes : la rédaction du cahier des charges, la mise en place de l'interface graphique et la programmation d'un prototype du logiciel. L'Etude et la détermination exacte du processus utilisé dans la réalisation d'un DCE ont abouti à la rédaction d'un cahier des charges précis quant au résultat attendu. Ce cahier des charges a été complété par la programmation en langage java de l'ensemble des interfaces graphiques du futur logiciel. Le modèle de données adopté a permis de créer, en langage SQL, une base de données adaptée à l'outil et de programmer un prototype du logiciel. Les résultats obtenus permettront à des spécialistes du développement logiciel de se concentrer sur la programmation.

Sujet(s) : Bases de données

Java

SQL (langage de programmation)