

Mise en place d'une application intranet/Base de données pour l'inventaire des ressources en géomatique du Cemagref

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Mise en place d'une application intranet/Base de données pour l'inventaire des ressources en géomatique du Cemagref : Mémoire de fin d'étude - Réalité virtuelle

Auteur(s) : Bilbao (EN 1999)

Autre(s) responsabilité(s) : Hatt (EN 1999)

Maurel P. M., ingénieur de recherche (Gestionnaire de projet)

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

Description matérielle : 34 p.
: Ill.

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Cemagref/Engref, Montpellier, France

Résumé ou extrait : L'accroissement du nombre de données géomatiques, et l'éclatement géographique de l'institut, et l'essor du concept de métadonnée, ont fait prendre conscience au chercheur du Cemagref de l'importance d'une telle gestion. Le projet s'inscrit donc au sein d'une démarche qualité du Cemagref qui vise à remédier à ces lacunes. Pratiquement, le projet consiste à mettre en place un prototype d'application intranet de gestion de base de donnée relative à la géomatique. Le travail à réaliser a pour une part consisté à la conception de la base de donnée, en accord avec les normes internationales et d'autre part créer l'application en elle-même. Techniquement, celle-ci est réalisée grâce au langage PHP pour ce qui concerne la création de pages HTML, la gestion de la base de données quand à elle est dédiée à un serveur PostgreSQL. Une partie du travail a aussi consisté à mettre en place un système d'authentification qui utilise les ressources du serveur Apache. L'intérêt de l'application réalisée est qu'elle se veut facilement évolutive face aux modifications éventuelles que peut subir la base de données dans sa forme ou d'un point de vu logiciel.

Sujet(s) : Base donnée

Intranet