Département Informatique – Projet 4IF

Titre du projet

Domaine : SI , UE : Bases de Données Décisionnelles

Finalité : Modéliser et implémenter une application décisionnelle

Enseignants : Maryvonne Miquel, Anne Tchounikine

Description pédagogique du projet

Objectifs*

- connaissances principales approfondies (savoir) :
Analyse de données sources
Modélisation multidimensionnelle
Conception de tableau de bord
Analyse OLAP

- compétences visées (savoir-faire) :
maîtriser un environnement BI
Comprendre les données et le métier

* possibilité de distinguer si différents rôles pour les étudiants

Pré-requis

- Méthodes : modélisation multidimensionnelle
- Langages : SQL, MDX
- Logiciels : SQL server, Analysis Services
- autres :

Organisation du projet

Semaine de début : S12 ou S15 de fin : S13 ou S16

Nombre de séances : 2

Travail en binômes ou hexanômes :
hexanôme
Assistances (oui/non) :
non

Temps* à passer hors séances (min-max):
2 à 4 h

* par étudiant et au total

Ressources utiles
- Polycopiés : cours et TD BDD

Évaluation (type, notation indicative) :
Démo, Compte rendu

Retour enseignants (livrables corrigés, oral, revue, …) :
CR corrigé
Semaine de retour :

Livrables* (nom, forme, nombre de pages) :
- Compte-rendu, max 20 pages par hexanôme

* CR final à rendre 1 semaine après la dernière séance, à 8h

Date/heure groupe série 1	Date/heure groupe série 2
Démo : G4 : mercredi 26/03/14 G3 : mercredi 02/04/14	Démo : G2 : jeudi 17/04/14 G1 : vendredi 18/04/14
Compte rendu : G4 : mardi 01/04/14 G3 : vendredi 04/04/14	Compte rendu : G1 : jeudi 24/04/14 G2 : jeudi 24/04/14