

**PROPOSITION DE SUJET PROJET
TECHNIQUE DE FIN D'ANNEE
2^{ème} SEMESTRE 2012/2013**

A transmettre validée à Martine PERCOT (4152) le 29 MARS AU PLUS TARD

NOMS DES ELEVES (4 minimum obligatoirement) :

- Nguyen Etienne
- Nguyen Timothée
- Santana Anthony
- Françoise Tith

TITRE DU PROJET :

Cas de prise en main de Microsoft SSRS : Implémentation d'un système de pilotage des ventes

MOTS-CLES :

- Base de données
- Data warehouse
- Informatique décisionnelle (Business Intelligence)
- Rapports
- Tableaux de bord

DESCRIPTION DU PROJET :

L'objectif général du projet est la conception et la mise en place d'un système décisionnel axé autour des ventes de l'entreprise. Ce dernier permettra aux responsables du département des ventes de suivre leur performance et de piloter leur activité.

Ce système décisionnel de suivi des ventes comportera :

- Un datamart « Ventes » de la société AdventureWorks
- Un portail donnant accès aux rapports et tableaux de bords

Les productions attendues seront :

- Un datamart « Ventes » de la société AdventureWorks
 - Utiliser la base de données exemple AdventureWorks2012 fournie par Microsoft
- 5 rapports analytiques basés sur le datamart « Ventes »
 - Utiliser Microsoft SSRS
- 2 tableaux de bord analytiques basés sur le datamart « Ventes »
 - Utiliser Microsoft SSRS
- Un rapport décrivant la mise en place de cette solution
 - Explication des différents concepts liés à un système décisionnel
 - Description des phases du projet
- Un tutoriel de prise en main de Microsoft SSRS

OUTILS MATERIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

- Microsoft SQL Server 2012
- Base de données AdventureWorks2012
- SQL Server Management Studio (SSMS)
- SQL Server Integration Services (SSIS)
- SQL Server Reporting Services (SSRS)
- MS Word/Excel/Visio

=====

Accord du Responsable de projet de fin d'année du département :