

TP2 : Découverte de la suite de Business Intelligence

1. Plan de ce TP :

- Rappel sur la chaîne de BI
- Présentation de la suite Microsoft BI
- Ateliers sur SSIS (2H)
- Ateliers sur RS (2H)
-

2. Ateliers sur SSIS (1H) :

Prérequis :

- Vérification de SQL Server Management Studio
- Installation de la base « gestion_livres »
- Vérification avec une requête

Ateliers :

- Création d'un projet
- Création d'une connexion à une base SQL Server
- Création d'un premier package
- Modification de ce package
- Création d'une connexion à un fichier Excel et CSV
- Lancement d'un job à partir de SQL Agent

3. Ateliers sur RS (1H) :

Ateliers :

- Création d'un projet
- Création d'une dataSources (base SQL Server)
- Création d'un dataSets
- Création d'un rapport
- Alimentation du tableau
- Création d'un groupe
- Création d'un agrégat
- Création d'un histogramme
- Publication de rapports