

Téléphone : 06-72-42-80-32 Email : jonathan.fontanel@isima.fr Bureau : B108		Adresse : LIMOS - UMR CNRS 6158 Université de Clermont-Ferrand Campus des Cézeaux 63177 Aubière Cedex - FRANCE
---	--	--

Date : 23/11/2011

TP DE BUSINESS INTELLIGENCE (TP)

Cibles : ISIMA 3^{ème} année F3

Durée : 12h

L'objectif du TP est de former les étudiants à quelques outils utilisés dans la business intelligence (BI).

Prérequis :

- Notions en Base De Données
- Notions en Business Intelligence

Compétences à acquérir :

- Utilisation d'outils Open Source (Talend Open Studio, Eclipse BIRT)
- Utilisation de MySQL
- Utilisation d'outils Propriétaire (Suite BI Microsoft : SSIS SSAS RS)

1^{ère} TP (mardi 23/11 de 13h30 à 17h30, salle : A212) – Découverte des outils Open Source :

Présentation et but de ce TP (15 min)

Présentation de Talend Open Studio et ateliers (1H)

Etude de cas (1H)

Présentation de BIRT et ateliers (1H)

Reprise de l'étude de cas (1H)

2^{ème} TP (mardi 30/11 de 13h30 à 17h30, salle : A212) – Découverte d'un outil propriétaire :

But de ce TP (15 min)

Présentation de SSIS et ateliers (1H)

Etude de cas (1H)

Présentation de RS et ateliers (1H)

Reprise de l'étude de cas (1H)

3^{ème} TP (mardi 7/12 de 13h30 à 17h30, salle : A212) – Mini-projet :

A définir

Le TP3 est à rendre au plus tard le vendredi 18/12 à minuit.

Notations :

Participation et présence en TP (note individuelle) : ...%

Mini-projet : le reste en %

Contact :

Au bureau pendant les heures de permanence sans rendez-vous.

Sinon rendez-vous à prendre par mail.

Tout les mails doivent avoir un « objet » qui commence par : *[TPBI – ZZ3F3]*