

## TP3 : Etude de cas Talend et Birt

### Il y a deux parties :

- Talend Open Studio :
  - Lecture de plusieurs sources de données
  - Transformation
  - Réalisation de jobs
- Eclipse BIRT :
  - Réalisation de plusieurs rapports
  - Publication en PDF

**Travail à rendre pour le mercredi 21 décembre 2011 avant minuit !**

**Points de pénalité par jour de retard (-2pts).**

Travail à réaliser en binôme (je veux la liste à la fin de ce TP).

### Travail à rendre :

- Les rapports demandés en PDF (la clarté du contenu et la qualité des rapports seront prises en compte) ;
- Un rapport de **10 pages maximum** avec des captures d'écran intéressantes et commentées. Détaillez l'explication des rapports (orthographe pris en compte dans la notation) ;
- Ajout de rapports pertinents pour l'étude de cas.

### Sujet :

Vous êtes un consultant décisionnel. Vous êtes embauchés par la société ROPUS voulant étudier la rentabilité de ses usines dispersées dans le monde sur un ensemble de produits. Votre chef de projet vous a donné ces tâches à réaliser :

- **Intégration de données**
- **La création de rapport**

L'entreprise vous remet :

- Un fichier « listUsines.csv »
- Un fichier « couts.xls »
- Une base de données MySQL « Produits » avec une table « listProduits »

**Réalisez ces deux tâches. Le document Powerpoint vous donne plus d'indications sur le sujet que vous devez faire (<http://fc.isima.fr/~fontanel>)**

### Notation :

L'étude de cas sera notée dans sa globalité. La prise d'initiative sur les rapports à ajouter et la qualité de l'intégration et de la restitution (l'explication autour de celles-ci) permettra de maximiser votre note finale.