**Collège de Bois de Boulogne**

**420-BD4-BB Extraction, transformation, gestion de données**

**Tp1: mise en place d’un processus ETL avec python**

**Taches demandées**

1. Mettre en place le processus
2. Mettre en place les sources de données
3. Mettre en place la destination
4. Indiquer les paramètres principaux d'exécution

**a,b,c**: travail pratique de mise en place du processus  
  
  
**d**: Paramètres principaux: par exemple le nombre de records pour l’entrée et la destination.  
  
**Livrable vidéo**

Important: pour A, **C** et **D**: utiliser l'outil JING de techsmith de préférence (https://www.techsmith.com/jing.html) ou autre pour prendre une capture vidéo de l'exécution de votre processus.  
Vous mettrez de préférence la vidéo sur votre R: avec un rapport expliquant les différentes étapes (2 pages maximum)

**Livrable rapport**

Pour le rapport à remettre (PDF), il devrait comprendre  
  
1. Introduction

2. Caractéristiques de votre processus

3. Étapes principales de mise en place du processus

1. Comment tester l'application
2. Conclusion