

## ***Design API***

Le but de ce TP est d'avoir un aperçu de l'API de design de Birt.

Récupérer la distribution du SDK et du runtime Birt.

Créer un projet sous Eclipse en ajoutant tous les jars au classpath.

Créer une classe Java créant un rapport de toute pièces :

1. Récupérer une *SessionHandle*
2. Créer un design à partir de la session, puis récupérer l'usine *ElementFactory*
3. Utiliser l'usine pour créer successivement, une master page, une grille contenant 1 ligne et 2 colonnes
4. Placer une image dans la première colonne, lui donner un nom
5. Placer un champ texte dans la seconde colonne
6. Sauvegarder le design

Créer ensuite une autre classe Java qui ouvre le design créé et modifie l'URL de l'image