

LICENCE D'INFORMATIQUE

TD BASES DE DONNEES 2017/18

JDBC

Ecrire un programme JDBC qui comprend :

- une procédure de connexion à la base,
- une procédure de déconnexion et
- une procédure qui traite les livraisons, elle doit permettre d'insérer une nouvelle livraison dans PUF et d'afficher le contenu de PUF. L'insertion doit se faire en utilisant Statement puis en utilisant PreparedStatement.

Pour compiler :

```
javac -cp ../ojdbc14.jar NomFichier.java
```

Pour exécuter

```
java -cp ../ojdbc14.jar NomFichier
```

Rappel :

Pour établir une connexion vous avez besoin des paramètres suivants :

```
jdbc:oracle:thin:@server_host:1521:instance_name
```

Pour connaître ces paramètres :

```
select sys_context('userenv', 'server_host') from dual;  
select sys_context('userenv', 'instance_name') from dual;
```

Le driver ojdbc14.jar et le sujet sont à télécharger sous

<http://ufrsciencestech.u-bourgogne.fr/licence3/BasesdeDonnees>