

2023/2024	Projet infoware - Etape 1
BTS SIO 1SOIB	Auteurs : Peixoto Anthony, Tribaleau Titouan
	Date de rédaction : 10/04/2024

ETAPE 1

Consignes

- **Créez la base de données sur le serveur local MariaDB : en tant qu'administrateur, exécutez le script de création de la base de données SIRH (le script SQL est fourni) ; ce script crée également un utilisateur 'sirh_util' (mdp="secret") possédant tous les droits sur la base de données 'SIRH' uniquement. C'est cet utilisateur qui est utilisé par l'application pour la connexion à la BDD (et non 'root').**
- **Ouvrez le projet puis associez-lui éventuellement les bibliothèques nécessaires ainsi que leurs documentations type javadoc respectives.**
- **Procédez à un test fonctionnel de cette application pour résoudre les problèmes éventuels et déterminer les fonctionnalités disponibles.**

On crée en premier lieu la base de données SIRH grâce à netbeans. Pour cela, on se connecte à notre base en intégrant comme il faut le connecteur java, puis on lance le script présent dans le dossier SQL. Comme on le voit sur ce screen, les instructions sont bien lancées et la base de données a été créée sans problème.

```
[4:1] Executed successfully in 0,001 s.
1 row affected.

[5:1] Executed successfully in 0 s.
no rows affected.

[6:1] Executed successfully in 0,01 s.
no rows affected.

[7:1] Executed successfully in 0,003 s.
no rows affected.

[15:1] Executed successfully in 0,211 s.
no rows affected.

[28:1] Executed successfully in 0,004 s.
4 rows affected.

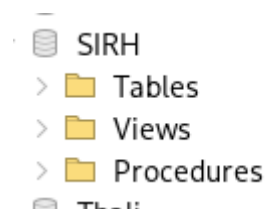
[40:1] Executed successfully in 0,091 s.
no rows affected.

[53:1] Executed successfully in 0,003 s.
14 rows affected.

[75:1] Executed successfully in 0,019 s.
no rows affected.

[96:1] Executed successfully in 0,005 s.
17 rows affected.

[121:1] Executed successfully in 0,016 s.
```



2023/2024	Projet infoware - Etape 1
BTS SIO 1SOIB	Auteurs : Peixoto Anthony, Tribaleau Titouan
	Date de rédaction : 10/04/2024

Ce script a également créé un utilisateur et on teste la connexion avec lui. On met le bon identifiant et le mot de passe “secret” et la connexion est bien réalisée.

The screenshot shows a 'New Connection Wizard' window with the following fields and values:

- Driver Name:** MySQL (Connector/J driver)
- Host:** localhost
- Port:** 3306
- Database:** SIRH
- User Name:** sirh_util
- Password:** (masked with dots)
- ☐ Remember password
- JDBC URL:** jdbc:mysql://localhost:3306/SIRH?zeroDateTimeBehavior=CONVERT_TO_NULL
- Status: Connection Succeeded.

Buttons at the bottom: < Back, Next > (highlighted), Finish, Cancel, Help.

2023/2024	Projet infoware - Etape 1
BTS SIO 1SOIB	Auteurs : Peixoto Anthony, Tribaleau Titouan
	Date de rédaction : 10/04/2024

En lançant le programme, nous pouvons voir l'affichage de tous les membres de l'entreprise (leur identifiant, leur nom, leur prénom, leur date de naissance, leur date d'embauche, leur fonction au sein de l'entreprise ainsi que le service auquel ils appartiennent). On peut également voir une liste déroulante avec le nom des services. Celle-ci n'est cependant pas fonctionnelle.

