Utilisation de la bibliothèque

***CLR\_UtilCDI***

Cette librairie permet d’exécuter une application *Java-SE* dans un conteneur ***Weld***.

***Weld*** est l’implémentation de référence de ***CDI*** (*Context Dependency Injection* – *JSR-346*).

Pour exécuter une classe dans le conteneur ***Weld*** :

* Ajouter la librairie au classpath du projet (***CLR\_UtilCDI.jar***) ou pour un projet ***MAVEN***, ajouter la dépendance déployée sur le serveur ***Nexus*** de l’école dans le fichier de configuration ***pom.xml***

<dependency>

<groupId>net.ent-etrs</groupId>

<artifactId>CLR\_UtilCDI</artifactId>

<version>1.0.0</version>

</dependency>

* Ecrire une classe lanceur disposant d’une méthode main

**public** **class** Lanceur {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**// dans un conteneur Weld.**

**// La méthode exécutée doit être annotée par**

**// @MethodWeldExecute.**

ContainerWeldCDI.*executerClasse*(MaClasse.**class**);

}

}

* La méthode à exécuter dans la classe passée au conteneur (*MaClasse*) doit être annotée par ***@MethodWeldExecute***.

Attention, la classe doit être annotée par un scope. En ***Java-SE*** le *scope* approprié est ***@ApplicationScoped***.

@ApplicationScoped

**public** **class** MaClasse {

@MethodWeldExecute

**public** **void** executer() {

System.***out***.println("Voilà la méthode à exécuter dans un conteneur Weld.");

}

}