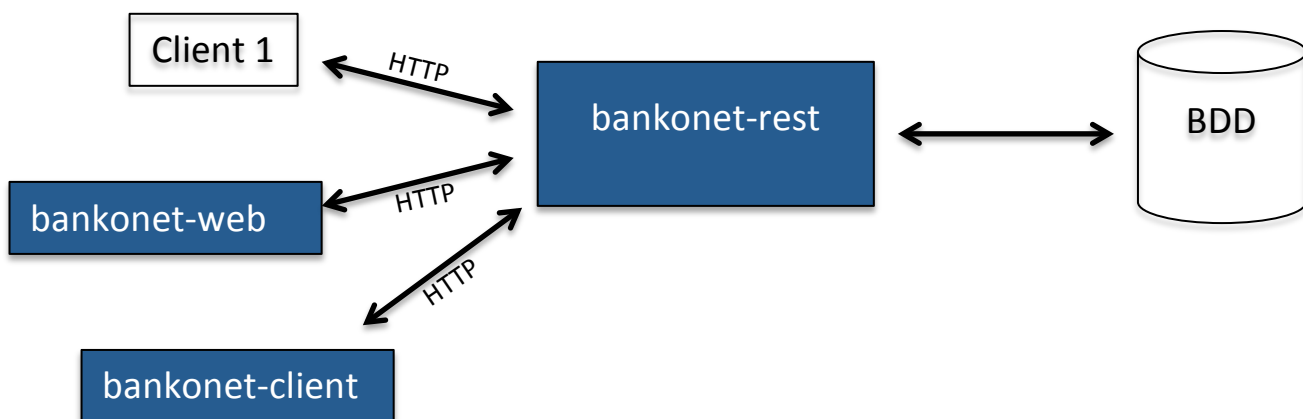


JAVA EE & REST

OBJECTIF

L'objectif de cette session est de réaliser :

- une application métier projet (**bankonet-rest**) qui expose des services à travers le Web
- une application console (**bankonet-client**) qui consomme les services de l'application métier
- une application IHM (**bankonet-web**) qui permet de manipuler les ressources exposées par l'application métier



ETAPE 1 – BANKONET-REST - RESSOURCES /EMPLOYES

Exposer les services

- GET `/api/employees/`
 - Code réponse : 200
 - Contenu : liste des employés au format JSON
- GET `/api/employees/{id}`
 - Cas id existe :
 - Code réponse : 200
 - Contenu : un employé au format JSON
 - Cas id inexistant
 - Code : 404 Not Found
- POST `/api/employees/`
 - Cas ok
 - Code réponse : 200
 - Contenu : un employé au format JSON avec l'identifiant valorisé

- Cas erreur de données en entrée
 - Code réponse : 400 Bad Request
- PUT /api/employes/
 - Cas ok
 - Code réponse : 200
 - Contenu : un employé au format JSON avec l'identifiant valorisé
 - Cas erreur de données en entrée
 - Code réponse : 400 Bad Request
- DELETE /api/employes/{id}
 - Cas ok
 - Code réponse : 200
 - Cas erreur de données en entrée
 - Code réponse : 400 Bad Request

ETAPE 1 – BANKONET-CLIENT – MENU EMPLOYES

Créer une application console qui permet d'effectuer les actions suivantes :

```
***** BANKONET CLIENT *****
```

```
0. Arrêter le programme
```

```
1. Lister les employes
```

```
2. Rechercher un employé par id
```

ETAPE 2 – BANKONET-REST - RESSOURCES /PROJETS

Exposer les services de la ressource projet.

ETAPE 3 – IHM – MANIPULER LES RESSOURCES

Créer une application Web (**bankonet-web**) qui manipule les ressources exposées par bankonet-rest.