

SPRING BOOT – TP N°02

INJECTION DE DEPENDANCES

OBJECTIF

- Créer des beans Spring et les injecter dans d'autres classes

CREATION D'UN SERVICE

Etape 1 :

- Créer une classe HelloService qui doit être un bean Spring.

Etape 2 :

- Dans la classe HelloService, créer une méthode **String salutations()** qui **retourne** le message « Je suis la classe de service et je vous dis Bonjour ».

Etape 3 :

- Dans la classe HelloControleur, ajoutez un attribut d'instance de type HelloService
- Cet attribut d'instance doit être initialisé par Spring.

Etape 4 :

- Transformer la méthode **direHello()** ci-dessous pour qu'elle retourne le message de la méthode salutations() de la classe HelloService.

```
@RestController
@RequestMapping("/hello")
public class HelloControleur {

    @GetMapping
    public String direHello() {
        return "Hello";
    }
}
```

Démarrez maintenant votre application et vérifiez que <http://localhost:8080/hello> retourne bien le message suivant : Je suis la classe de service et je vous dis Bonjour.

Commitez et poussez votre code sur GitHub.

