

TP1 : Initiation avec SpringBoot

Environnement utilisé :

- Spring Tools Suite (4)

Préparation du projet :

Choisir les dépendances ; Spring Web, Thymeleaf, et Spring Boot DevTools.

Exemple 1

```
@SpringBootApplication
@RestController
public class FirstAppApplication {

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(FirstAppApplication.class, args);
    }

    @RequestMapping(value = "/")
    public String hello() {
        return "Hello World";
    }
}
```

Exemple 2

```
@GetMapping("/hello")
public String hello(@RequestParam(value = "name", defaultValue = "World")
String name) {
    return String.format("Hello %s!", name);
}
```

Exemple3 :

Créer une page nommé « **index.html** » dans le répertoire : `src/main/resources/static/`

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <title>Getting Started: Serving Web Content</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
</head>
<body>
  <p>Welcome Mesage <a href="/">here</a></p>

</body>
</html>
```

```
<p>Welcome Mesage <a href="/hello?name=Admin">here</a></p>
```