



Spring MVC – Formulaire

Checkboxes

<form:checkbox>

path indique la variable liée coté objet

```
<form:form action="processForm" modelAttribute="utilisateur">
  .
  .
  .
  compétences:
  Programmation <form:checkbox path="competences" value="programmation" />
  Conception <form:checkbox path="competences" value="conception" />
  Test<form:checkbox path="competences" value="test"/>
  DBA<form:checkbox path="competences" value="dba"/>
</form:form>
```

Si l'utilisateur sélectionne plusieurs checkboxes, il faut gérer le champ avec un tableau de Chaines de caractères (ou une liste) et avoir des getters et setters correspondants

```
public class Utilisateur {

    private String prenom;
    private String nom;
    private String pays;

    private String osPrefere;
    private String[] competences;

    //getters & setters
}
```

Maj la page de confirmation

- On va itérer sur le tableau de String qui contient les compétences

utilisateur-vue.jsp

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
...
```

compétences :

```
<ul>
```

```
  <c:forEach var="temp" items="${utilisateur.compétences}">
```

```
    <li>${temp}</li>
```

```
  </c:forEach>
```

```
</ul>
```

```
...
```



C'est tout.

- Exécutez, testez
- Aller plus loin....
- Charger la liste des compétences dans le constructeur d'Utilisateur puis transmettez cette liste au formulaire pour éviter de coder une dur les options de compétence.
- Enfin Externaliser les options de compétences dans un fichier de propriétés