

# JSP – Java Server Page

JSP - Java Server Page

[Résumé](#)

[Integration Java](#)

[Exemple](#)

[Lien avec Servlet](#)

[Balise Usebean](#)

[Déconnexion](#)

---

## **Résumé**

- Composant java
- Executé côté serveur
- Nécessite un serveur qui implémente le composant
- Est dynamique
- Code dans /WebContent/
- Pas de code métier

---

## **Integration Java**

Intégrer du code java dans du HTML :

```
<!-- Sans affichage -->
```

```
<% /%>
```

```
<!-- Avec affichage -->
```

```
<%= %>
```

```
<!-- include -->
```

```
<%@ include file="filename.ext" %>
```

```
<!-- import -->
```

```
<%@page import="truc"%>
```

---

## Exemple

Exemple de JSP

```
<%@page import="java.util.Date"%>
<%@page import="java.text.SimpleDateFormat"%>
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-
1">

<title>Ma première JSP</title>

</head>
<body>
    <% Date d = new Date();
        SimpleDateFormat formater = new SimpleDateFormat(
"dd/MM/yyyy H:mm:ss" );
        String s = formater.format(d);
    %>
```

```
        Bonjour, nous sommes le <font color="blue"> <%= s %> </font>.  
    </body>  
</html>
```

## Lien avec Servlet

Exemple de lien avec un servlet:

```
<%@page import="servlet.MonServlet"%>  
<%@page import="java.text.SimpleDateFormat"%>  
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"  
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>  
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
    "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">  
<html>  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-  
1">  
<title>identification</title>  
</head>  
  
<body>  
    <!-- Dans action on appelle un servlet -->  
    <form name="identificationForm" method="post" action="MonServlet">  
        <table name="Formulaire">  
            <tr>  
                <td><b>Nom : </b></td>        <td><input type = "text"  
name="nom"></td>  
            <tr>  
                <td><b>Mdp :</b></td>        <td><input type="password"  
name="mdp"></td>  
            </tr>  
        </table>  
        <input type="reset" value="raz">  
        <input type="submit" value=":)" >  
    </form>  
</body>  
  
</html>
```

---

## Balise Usebean

Prérequis :

- Déclarer un bean dans le servlet contrôleur (*setAttribute(String, Object)*)
- Utiliser les balises usebean dans le JSP

```
<!-- creation du bean en local -->
<jsp:usebean id="maPersonne" class="monBean"></jsp:usebean>

<!-- get et set du bean -->
<jsp:getProperty property="nomPropriété" name="nomBean" />
<jsp:setProperty property="nomPropriété" value="Alexandra"
name="nomBean" />
```

---

## Déconnexion

Pour se déconnecter il faut invalider la session

```
session.invalidate();
```

---