La communication   
entre la servlet et la JSP

# Démonstration 6 du module 3

|  |
| --- |
| L'objectif de cette démonstration est de présenter la manière dont les informations peuvent circuler entre la servlet et la JSP. |

Déroulement

* Créer une JSP nommée jspAffichantInformationFournieParServlet.jsp dans le répertoire /WebContent/WEB-INF/modules/module3/demonstrations.
* Ecrire le code suivant dans ce fichier :

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=UTF-8"*

pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta http-equiv=*"Content-Type"* content=*"text/html; charset=UTF-8"*>

<title>Une JSP affichant l'information fournie par la servlet</title>

</head>

<body>

<%

String uneVariable = (String) request.getAttribute("uneCle");

%>

L'information fournie par la servlet est :<%=uneVariable %>

<a href=*"*<%=request.getContextPath()%>*/modules/module3/demonstrations/demonstration6.html"*>Retour</a>

</body>

</html>

* Créer une servlet nommée ServletFournissantUneInformationALaJSP dans le package fr.eni.javaee.module3.
* Modifier le code généré par défaut par l’IDE :
  + Modifier l’URL de l’annotation @WebServlet avec la valeur suivante :

@WebServlet("/modules/module3/ServletFournissantUneInformationALaJSP")

* + Modifier le code de la méthode doGet avec :

**protected** **void** doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) **throws** ServletException, IOException {

request.setAttribute("uneCle", "uneValeur");

RequestDispatcher rd =

request.getRequestDispatcher("/WEB-INF/modules/module3/demonstrations/

jspAffichantInformationFournieParServlet.jsp");

rd.forward(request, response);

}

* Visualiser le résultat de l’exécution en effectuant une requête à l’adresse suivante : <http://localhost:8080/AppliDemo/modules/module3/ServletFournissantInformationALaJSP>.

En résumé

Pour retrouver le code et les liens utiles de cette démonstration, copier le fichier demonstration6.html dans le répertoire /WebContent/modules/module3/demonstrations.