Le formatage des nombres

# Démonstration 3 du module 8

|  |
| --- |
| L'objectif de cette démonstration est de présenter les techniques d’affichage des nombres avec la librairie fmt. |

Déroulement

* Créer une JSP nommée formatageNombres.jsp dans le répertoire   
  /WebContent/WEB-INF/modules/module8.
* Modifier le code de ce fichier avec celui-ci :

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

pageEncoding=*"UTF-8"*%>

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

<%@ taglib prefix=*"fmt"* uri=*"http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt"*%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Formatage des nombres</title>

</head>

<body>

<h2>Résultat de la division de 125/35</h2>

<p>

Avec 2 chiffres exactement après la virgule :

<fmt:formatNumber

type=*"number"*

value=*"*${125/35}*"*

maxFractionDigits=*"2"*

minFractionDigits=*"2"*

>

</fmt:formatNumber>

</p>

<p>

<a href=*"demonstrations/demonstration3.html"*>Retour</a>

</p>

</body>

</html>

* Configurer l’URL d’accès à cette JSP dans le fichier web.xml :

<servlet>

<servlet-name>JSPformatageNombres</servlet-name>

<jsp-file>/WEB-INF/modules/module8/formatageNombres.jsp</jsp-file>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>JSPformatageNombres</servlet-name>

<url-pattern>/modules/module8/formatageNombres</url-pattern>

</servlet-mapping>

* Redémarrer Tomcat et visualiser le résultat de l’exécution sur le navigateur en effectuant une requête à l’adresse suivante : <http://localhost:8080/AppliDemo/modules/module8/formatageNombres>

En résumé

Pour retrouver le code et les liens utiles de cette démonstration, copier le fichier demonstration3.html dans le répertoire /WebContent/modules/module8/demonstrations.