La gestion des erreurs   
dans les JSP

# Démonstration 7 du module 3

|  |
| --- |
| L'objectif de cette démonstration est de présenter la gestion des erreurs pouvant survenir dans une JSP. |

Déroulement

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

<%@ page language=*"java"*

contentType=*"text/html; charset=UTF-8"*

pageEncoding=*"UTF-8"*

isErrorPage=*"false"*

errorPage=*"jspTraitantErreur.jsp"*

%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Une pâge avec une erreur qui ne s'affichera jamais</title>

</head>

<body>

<%

String maVariable=**null**;

maVariable.length();//NullPointerException

%>

</body>

</html>

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

<%@ page language=*"java"*

contentType=*"text/html; charset=UTF-8"*

pageEncoding=*"UTF-8"*

isErrorPage=*"true"*%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

<title>Une page gérant les erreurs survenues dans les JSP</title>

</head>

<body>

<h1>Erreur :</h1>

<p>

(<%=exception %>)<%=exception.getMessage() %>

</p>

<a href=*"*<%=request.getContextPath()%>*/modules/module3/demonstrations/demonstration7.html"*>Retour</a>

</body>

</html>

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

En résumé

Pour retrouver le code et les liens utiles de cette démonstration, copier le fichier demonstration7.html dans le répertoire /WebContent/modules/module3/demonstrations.