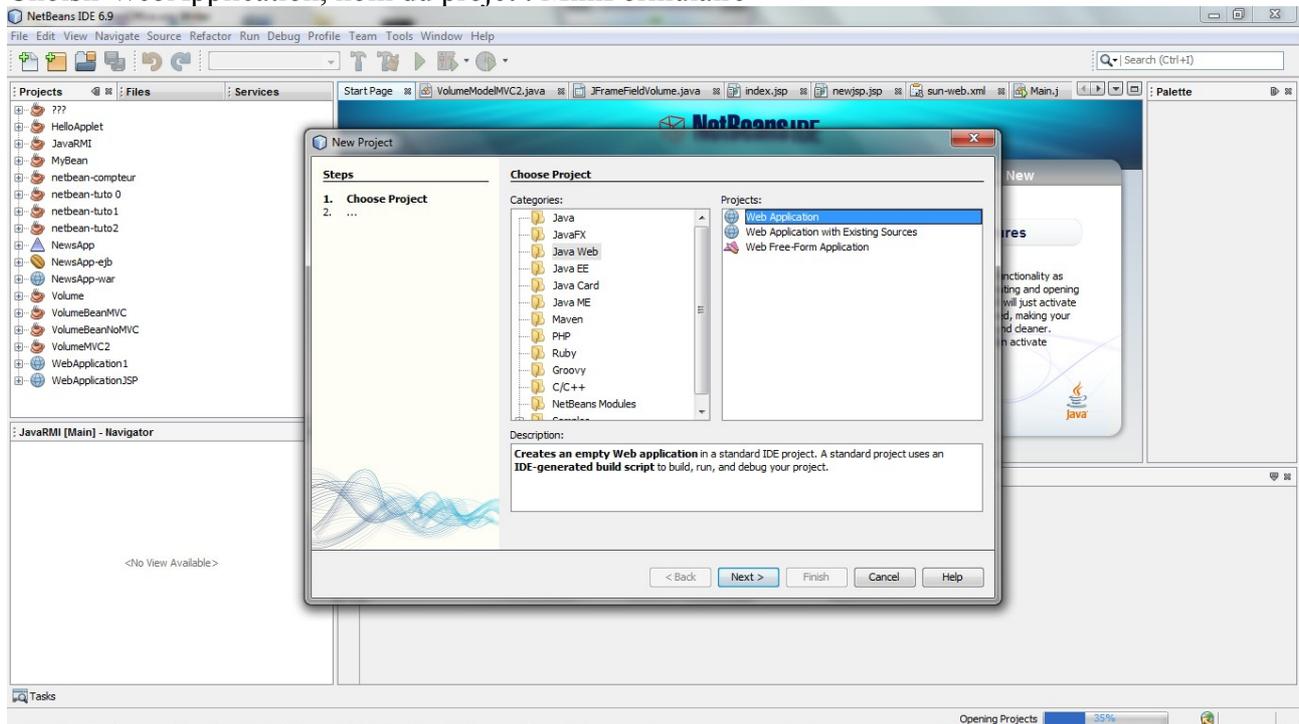


Premier tutorial JSP

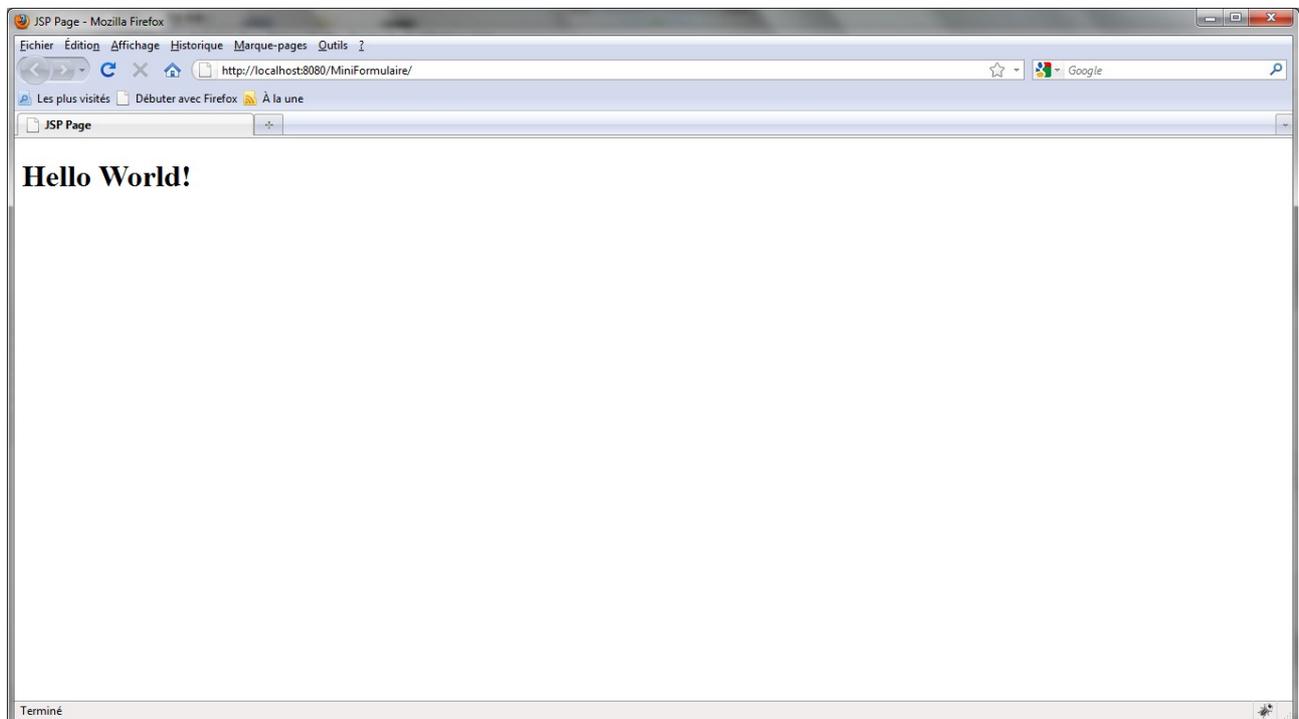
Etape 1 : Creation d'un projet

Choisir WebApplication, nom du projet : MiniFormulaire



Netbean vous genere la page index.jsp qui est le point d'entré de votre programme. C'est une page qui affiche Hello

Vous pouvez déjà lancer l'application : click droit sur le projet puis run.



Etape 2 : Creer un formulaire

Dans la palette, choisissez HTML Forms et faites un drag&drop de form dans la fenêtre d'édition. Choisissez form1.jsp comme Action. Ce sera la page JSP qui sera invoqué quand l'utilisateur click

sur le bouton ok.

Choisissez form1 comme nom pour votre formulaire.

Etape 3 : ajout des champ d'entrée du formulaire

3.1 Ajouter le label du champ de saisie : taper "Nom" entre les balise <form> et </form>

```
<form name="form1" action="form1.jsp">
```

Nom

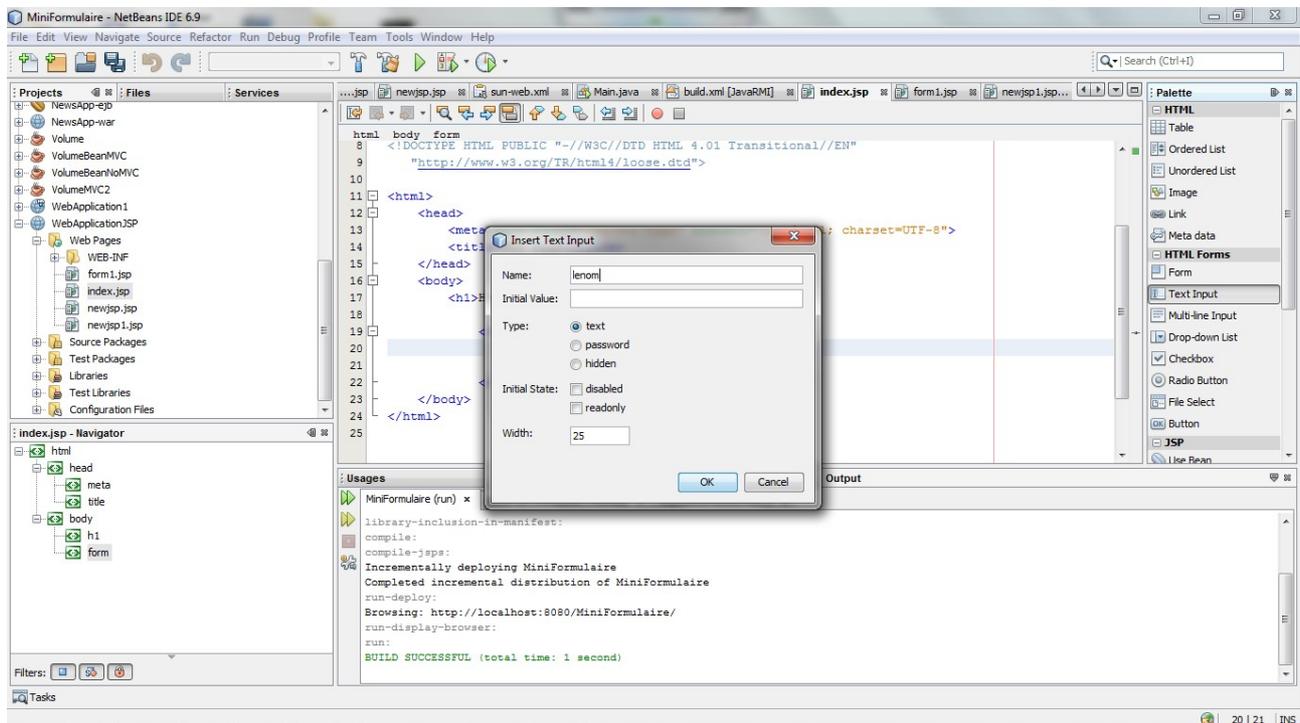
```
</form>
```

3.2 Ajouter le champ de saisie

depuis la palette, faites un drag&drop d'un text input

Saisir le nom du champ de saisie : "lenom"

choisissez 25 pour la taille du champ (nb de caractères)



La page JSP ressemble à ca :

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World!</h1>

    <form name="form1" action="form1.jsp">
      Nom <input type="text" name="lenom" value="" size="25" />
    </form>
  </body>
</html>
```

Faites pareil pour un champ de saisie prenom. Ajouter la balise
 après le champ de saisie du nom pour faire un retour à la ligne.

La page JSP ressemble à ca :

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World!</h1>

    <form name="form1" action="form1.jsp">
      Nom <input type="text" name="lenom" value="" size="25" /> <br>
      Prenom <input type="text" name="le prenom" value="" size="25" />
    </form>
  </body>
</html>
```

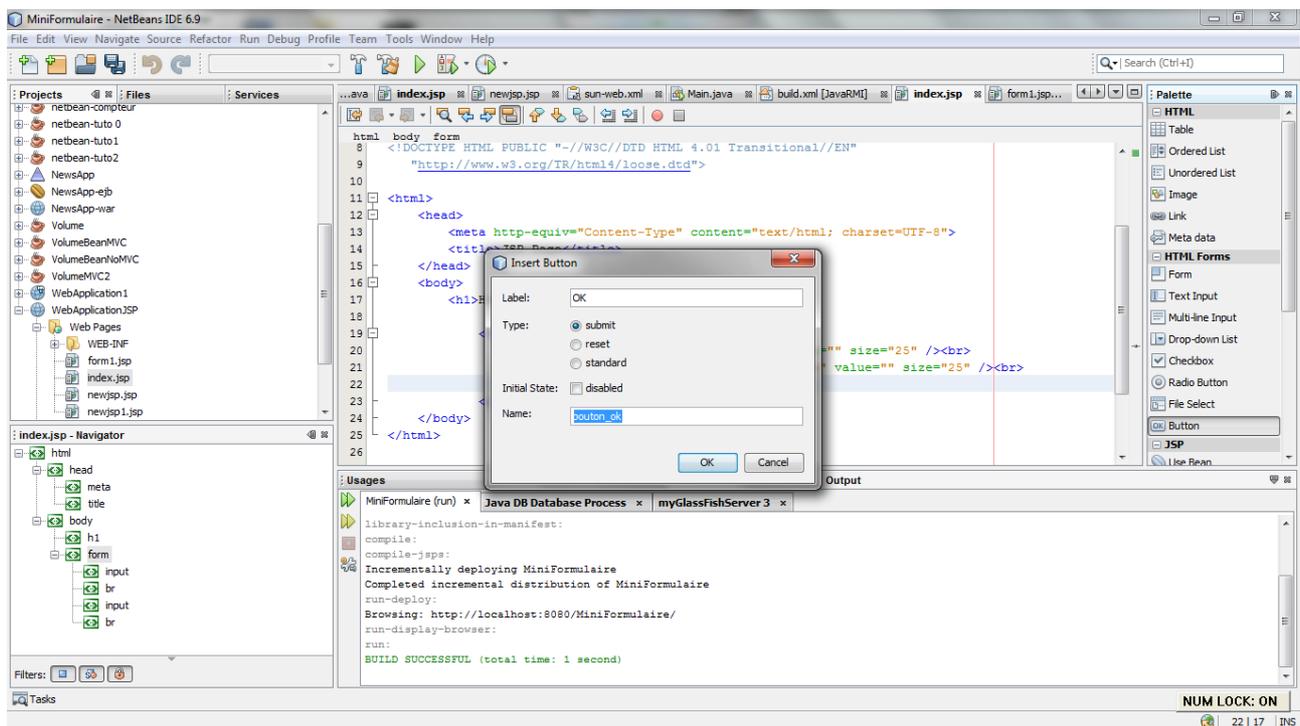
3.3 Ajout des bouton

Ajouter un bouton ok

Depuis la palette, dans html form, faites un drag&drop de bouton apres le champ de saisie du prénom.

Entrer le texte du label : "OK"

Entrer le nom du bouton : "bouton_ok"

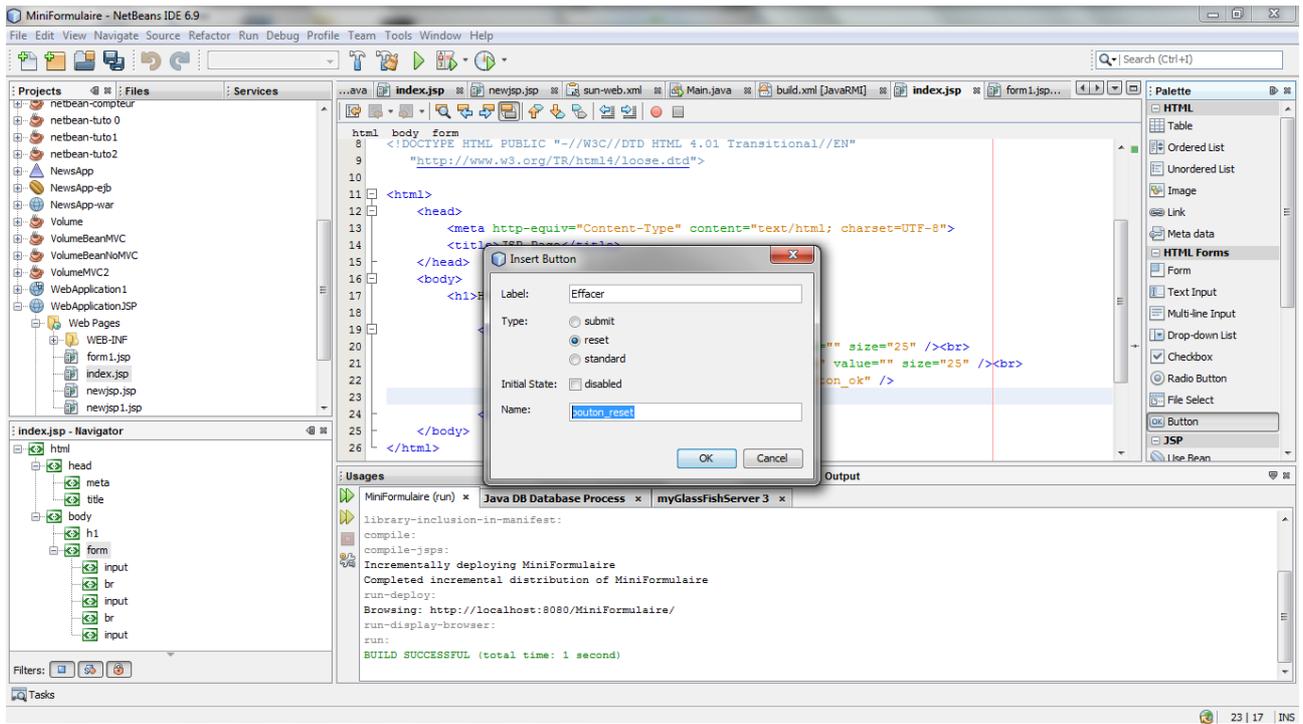


Faites de même en ajoutant un bouton "reset".

Entrer le texte du label : "effacer"

Entrer le nom du bouton : "bouton_reset"

ATTENTION : choisissez l'option "reset" comme type de bouton



voire code ressemble à ca :

```

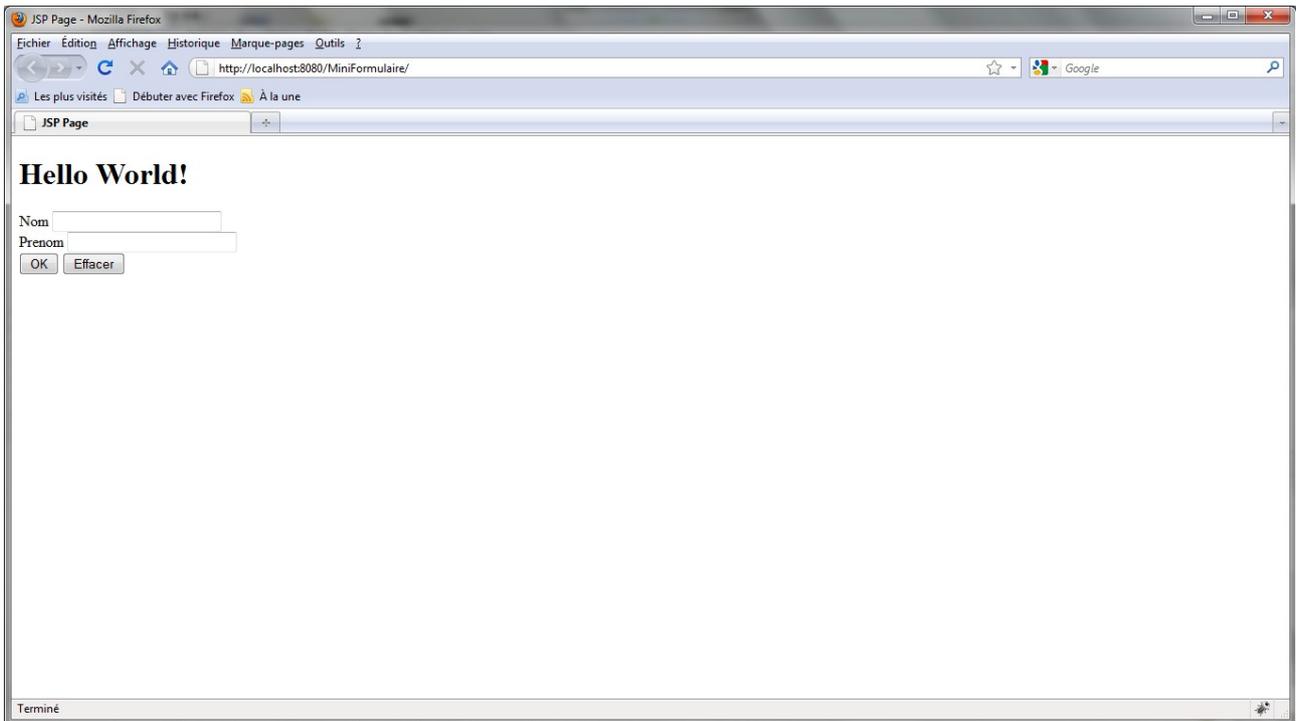
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World!</h1>

    <form name="form1" action="form1.jsp">
      Nom <input type="text" name="lenom" value="" size="25" /><br>
      Prenom <input type="text" name="le prenom" value="" size="25" /><br>
      <input type="submit" value="OK" name="bouton_ok" />
      <input type="reset" value="Effacer" name="bouton_reset" />
    </form>
  </body>
</html>

```

3.4 Lancer le programme

La page web ressemble à ca :

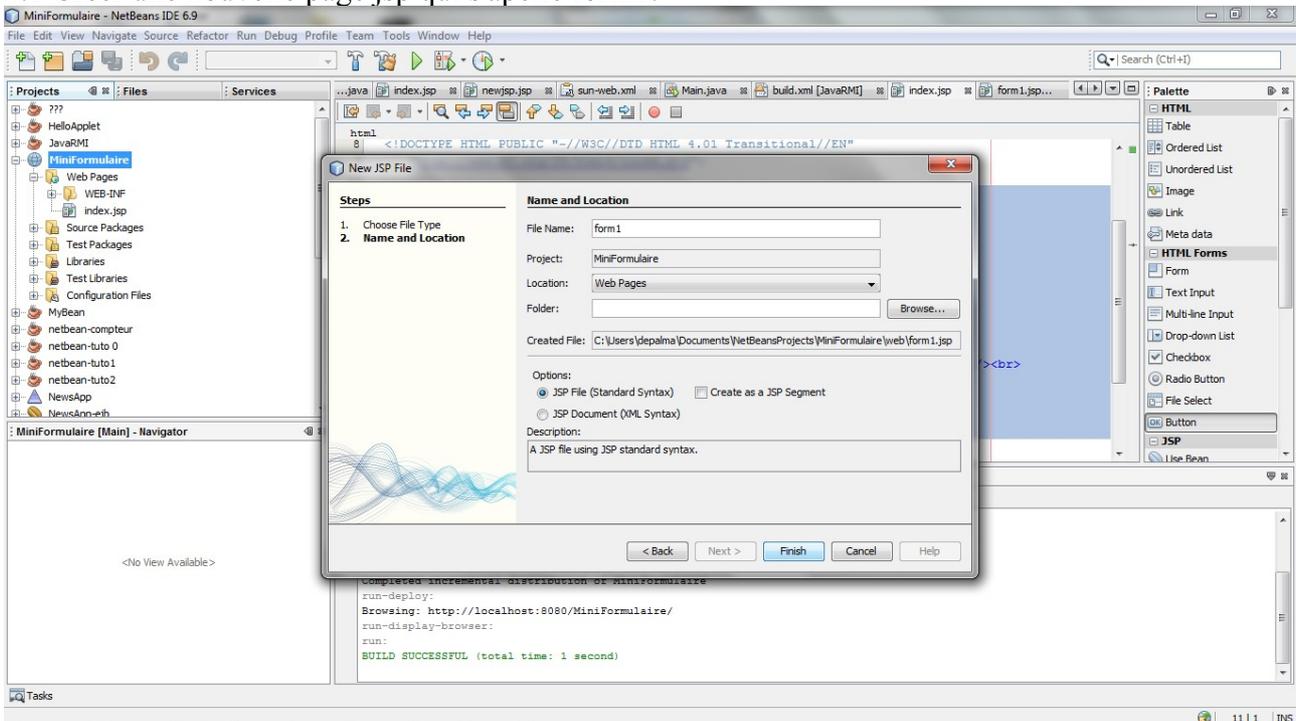


Vous pouvez saisir un nom, prenom mais lorsque vous cliquez sur ok, une erreur apparait car nous n'avons pas encore fait la page de gestion du formulaire (form1.jsp).

Etape 4 : form1.jsp

Nous allons créer une page jsp très simple (form1.jsp) qui va generer une page html dynamique qui va retourner à l'utilisateur les valeur qu'il a saisis.

4.1 Créer une nouvelle page jsp qui s'appelle form1.



4.2 Message qui affiche les parametre saisis par l'utilisateur

Dans la page html, après la balise de titre, ajouter :

```
<%= "Bonjour"%>  
<%= request.getParameter("lenom") %>  
<%= request.getParameter("leprenom") %>
```

Ceci genere le texte bonjour et affiche les valeur associé aux champs "lenom" et "leprenom" saisis par l'utilisateur dans le formulaire.

Votre page html ressemble à ca:

```
<html>  
  <head>  
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">  
    <title>JSP Page</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>Hello World!</h1>  
    <%= "Bonjour"%>  
    <%= request.getParameter("lenom") %>  
    <%= request.getParameter("leprenom") %>  
  </body>  
</html>
```

Lancer le programme et tester le.

