

# TP N°04

## **COUCHE PRESENTATION (SERVLET)**

---

---

Dans ce TP nous allons voir comment créer une servlet et comment l'appeler à partir d'un navigateur.

La servlet permet d'afficher une simple page HTML.

Pour cela, nous allons suivre les étapes suivantes :

1. Créer un projet J2EE appelé « TP04 » contenant le module Web ;
2. Créer la classe de la servlet appelée `SampleServlet` qui hérite de la classe `HttpServlet`.
3. La méthode `doGet()` de la servlet appelle la méthode `getWriter()` de l'objet `HttpServletResponse` pour envoyer le contenu de la page html au navigateur.  

```
PrintWriter out = response.getWriter();  
out.println("<!DOCTYPE html>"); ...
```
4. Créer le fichier `web.xml` pour associer une URL à notre servlet.
  - Donner un nom à la servlet ;
  - Préciser la classe de la servlet et son package ;
  - Associer la servlet à l'url « `/UrlSampleServlet` ».