

# TDM02 de Technologie Web 2 : JSP

## ASI4 - INSA Rouen

### Site d'échange de services en JSP

Le but de cet exercice est de réaliser un site basique d'échange de services en ligne (donner des cours d'informatique, faire le ménage, *etc.*). Pour cela, une monnaie fictive (le tromblon) est créée afin de donner une 'valeur' à chaque service proposé. Les utilisateurs connectés sur ce site peuvent proposer ou réserver des services.

Le site en question sera composé de 2 pages JSP :

1. Une première page (`accueil.jsp`) contenant :
  - un formulaire qui permet d'ajouter un nouveau service à ajouter à la liste des services déjà existants (n'importe qui peut donc mettre une annonce sur le site),
  - un tableau ou une liste qui référence les services existants; un lien est associé à chaque service permettant aux utilisateurs de le réserver.
2. Une seconde page (`facture.jsp`) permet d'éditer une 'facture' en tromblons contenant tous les services demandés par l'utilisateur.

**Remarque :** vous essaieriez d'utiliser des javabeans dans vos pages JSP...

Ajout d'un nouveau service

Email :

Service proposé :

Nombre de tromblons :

Saisissez une description complète du service proposé

[Lister les services réservés](#)

Liste des services existants

bob@leponge.fr	lun. 24 nov. 2014, 12:17:59
Cours de natation : 20	<a href="#">Ajouter à la liste des services réservés</a>
Un cours de natation hebdomadaire.	
samantha@lo.fr	lun. 24 nov. 2014, 12:18:39
Cuisine à domicile : 15	<a href="#">Ajouter à la liste des services réservés</a>
- Plats livrés - Cuisine à domicile - Cours de cuisine	

[Retour à l'accueil](#)

Cours de natation	20
Cuisine à domicile	15
Tennis	150
Tennis	150

Total : 335 tromblons

### Remarques

1. Les applications J2EE nécessitent un serveur d'application web J2EE (*ex* : Tomcat ou JBoss/WildFly). Un tel serveur doit être installé **en local** sur votre machine en salle de TP, dans le répertoire `/tmp`. Au cours de ce TP vous utiliserez WildFly dont vous pourrez récupérer l'archive dans le répertoire `/uv/asi/technoweb/`. Vérifiez bien que la variable système `$JBOSS_HOME` pointent vers le bon répertoire.
2. Pensez à vérifier vos pages HTML et CSS sur le site du W3C (<http://validator.w3.org/>) ou n'importe quel autre validateur.
3. À l'issue de la séance, vous aurez accès à la correction de ce TDM au format PDF.