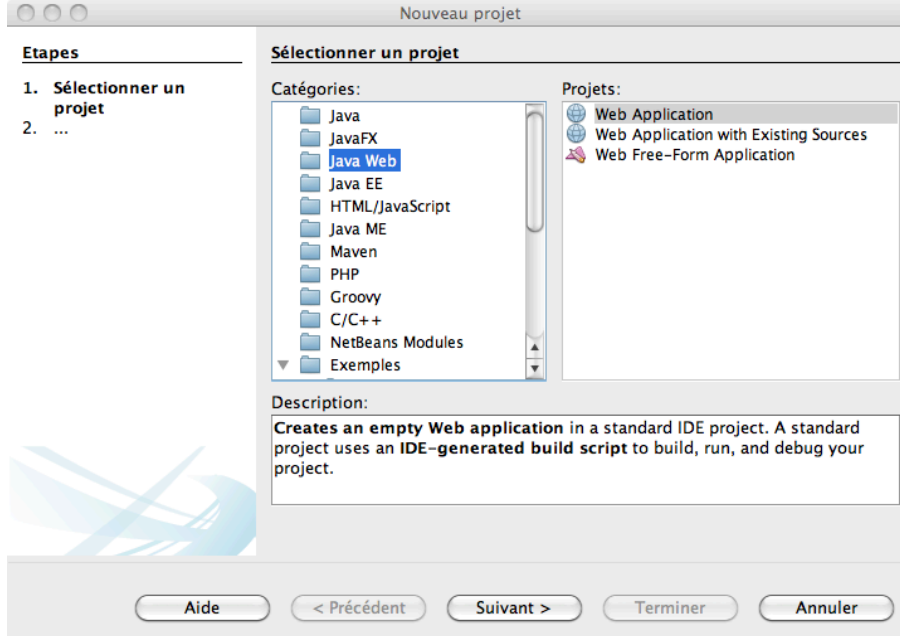


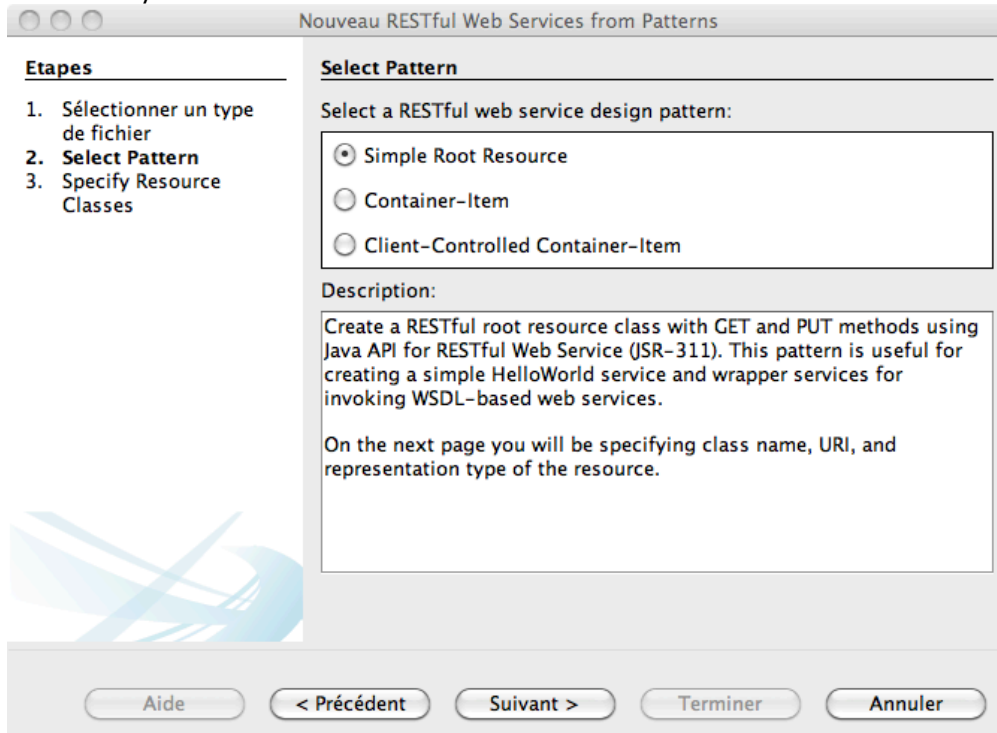
# REST from scratch sous Netbeans

Christian Toinard

1. Vous créez un nouveau projet Java Web du type “Web Application”.



2. Sur ce nouveau projet (ex : WebApplication1), au moyen d'un click droit vous créez un nouveau “RESTFull web service design pattern” du type “Simple Root Resource” avec un nom de package (ex : org.my.restws), utilisant Jersey et le type MIME text/html.



Nouveau RESTful Web Services from Patterns

**Etapes**

1. Sélectionner un type de fichier
2. Select Pattern
3. **Specify Resource Classes**

**Specify Resource Classes**

Project:

Location:

Resource Package:

Path:

Class Name:

MIME Type:

Representation Class:

Aide < Précédent Suivant > Terminer Annuler

3. Via un click droit sur le répertoire "RESTful Web Services", vous sélectionnez "Test RESTful Web Services" afin de créer un client de test dans le projet et vous sélectionnez votre ressource REST (ex : WebApplication1)

Configure REST Test Client

Locally Generated Test Client (suitable for Internet Explorer)

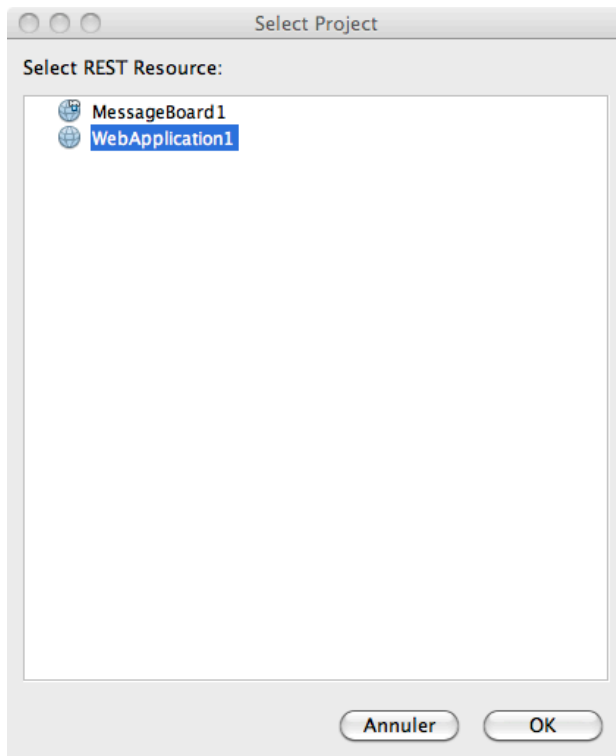
Web Test Client in Project

Target Folder:

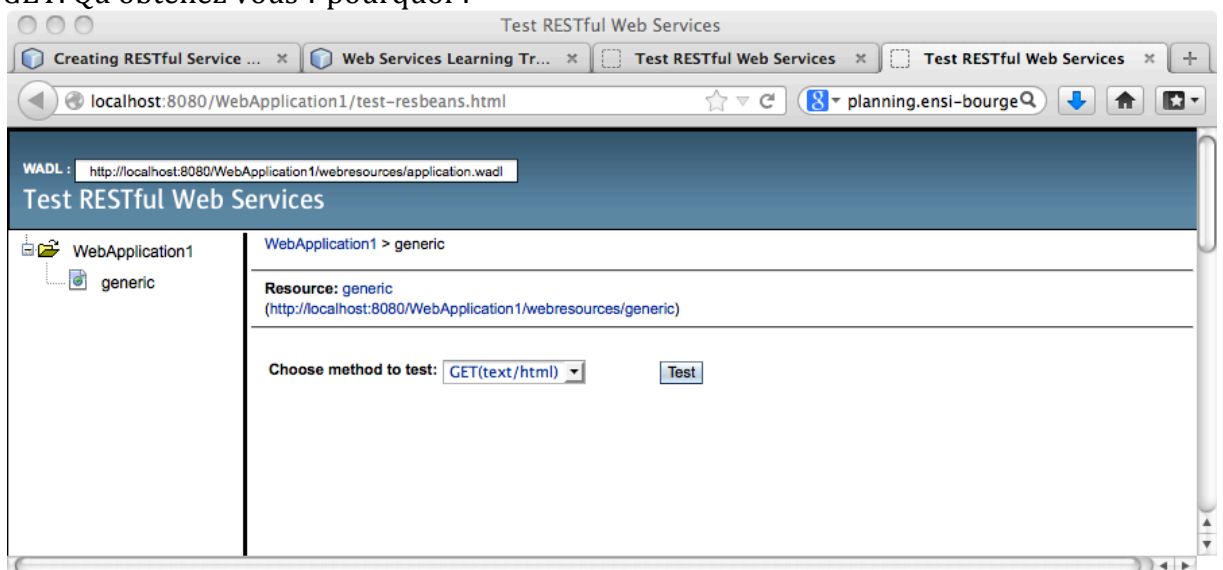
Notice:

The security restrictions of some browsers might block access to remote (REST) resources from the local filesystem. To access REST resources in such cases, deploy a project that contains the test client to the same domain as the resource. If your browser permits access to remote resources, you can choose your local filesystem as the target and you do not need to deploy the test client to a server.

Annuler OK



4. Vous devez obtenir un navigateur du type suivant. Faites le test de la méthode GET. Qu'obtenez vous ? pourquoi ?



5. Corrigez le code de la méthode getHTML() afin de qu'elle renvoie le texte HTML suivant :  
`return "<html><body>Bonjour le monde</body></html>";`
6. Faites une capture que vous commentez.