

## MODULE Web services

### TP3 -Serveur REST

Ecrire le serveur REST du précédent client ou un serveur REST de votre choix :  
fonctionnalité laissée libre (peut retourner un nombre aléatoire, le résultat d'une  
requête encodée en JSON, etc.)

### TP4 - Ecrire un client et un serveur SOAP qui réalise la même chose qu'au TP3.

Pour le premier client de test, vous pouvez utiliser un serveur qui tourne sur iparla.

1/ Récupérer le WSDL à l'URL suivante :

<http://iparla.iutbayonne.univ-pau.fr/~roose/wsd/serveur1.wsdl>

2/ Ecrire un serveur qui retourne la version du serveur  
(\$\_SERVER['SERVER\_SIGNATURE']) et la date du jour

*méthode retourDate()*

3/ Ecrire un client qui appelle le serveur et affiche la date.

Puis écrire votre propre serveur.

### Aide

```
$serversoap=new  
SoapServer("http://iparla.iutbayonne.univ-pau.fr/~roose/wsd/serveur1.wsdl");  
  
$serversoap->setClass("DateServer"); // La "méthode" getDate doit être encapsulée dans  
une classe...ici appelée DateServer  
  
$serversoap->handle();
```