

## **Tp (préparatif) services web SOAP**

Les services web de type Soap permettent l'appel d'une méthode d'un objet distant en utilisant un protocole web pour le transport (http en général) et XML pour formater les échanges. Les services web fonctionnent sur le principe client / serveur :

- un client appelle les services web
- le serveur traite la demande et renvoie le résultat au client
- le client utilise le résultat

### **Travail demandé**

1. utilisez les services web soap (java) (client/service) pour programmer une calculatrice simple (client=interface opérations= serveur)
2. expliquez les différentes étapes, composants et annotations utilisés dans votre programme.
3. expliquez le rôle du WSDL.
4. question 2 et 3 (obligatoirement dans un fichier Word)