

1) Consultation des documents proposé

- a) SOAP UI
- b) POSTMAN
- c) Comparaison

2) Exercice 2 : Création et consommation d'un service web simple.

Le programme de tutoriel est dans le dossier Mathservice.

3) Exercice 3 :

Nous avons choisi de faire le calculatrice pour familiariser avec le service web et le consommateur. Cela a été simple grâce aux tutoriels sur internet. Il y a plusieurs exemples sur le service web SOAP.

4) Exercice 4 :

La question 2 de cette exercice a été plus ou moins difficile car nous devons créer nous même les types nécessaires. Nous avons alors commencé par réaliser un diagramme UML simple pour visualiser les classes. Pendant le développement, nous avons ajouté ou enlevé les attributs ou les classes que nous croyons nécessaire. Après le test sur local, nous avons attaqué sur la version distribué. Nous avons eu des modifications sur le diagramme UML. Ensuite, nous avons implémenté dans la classe service web les méthodes et les services nécessaires.