# Recherches personnelles

## JAX-WS

C’est une API pour la création de web services en général et de web services SOAP en particulier.

**Quelques annotations de jax ws :**

* @WebService

Elle permet de déclarer un web service. Elle possède plusieurs propriétés parmi lesquelles

* ***Name :*** Type du port wsdl
* ***portName :*** Type de port wsdl
* ***targetNamespace***
* ***wsdLocation***
* @webMethod

Définition d’une opération qui s’exécutera sur le service web. Ses attributs sont les suivants :

* ***OperationName***: Nom de la méthode
* ***Exclude***:Défini si la méthode sera exclue du service web. Par défaut, elle est à faux
* ***Action***:Défini l’action de l’opération
* @WebParam

Comme son nom l’indique, elle définie un paramètre du web service. Cette annotation transformera donc en paramètre web les champs d’une classe Java