

Travaux Dirigés MDOC Cours Web Services : Découverte	<i>X. BLANC</i>
--	-----------------

Exercice 1

Rendez-vous sur www.xmethods.net

1. Affichez la description WSDL du service : Latitude Longitude Locator
2. Quels sont les services de cette description WSDL ?
3. Quelles sont les opérations ?
4. Quel est le protocole supporté ?

Exercice 2

Rendez-vous sur www.xmethods.net

1. Trouvez un service web dont le protocole est http GET !
2. Appelez ce service web à l'aide d'un navigateur web !
[http://\[nom_service\]/\[nom_operation\]?\[nom_paramètre\]=\[valeur_parametre\]&\[nom\]=\[valeur\]](http://[nom_service]/[nom_operation]?[nom_paramètre]=[valeur_parametre]&[nom]=[valeur])

Exercice 3

Définissez votre propre Service Web (description WSDL)

1. Celui-ci permet de fournir la note d'un étudiant pour un examen donné.
2. Vérifier que votre description est bien formée en l'affichant dans un navigateur web.

Exercice 4 (Mission Impossible)

Allez sur uddi.microsoft.com, chercher un web service et obtenez sa description WSDL !

Exercice 5 (Axis et JaxRPC coté client)

Télécharger Axis !

Construisez un projet Java dans Eclipse

Ajouter tous les Jar Axis (axis-1_2RC1\lib*.jar)

Utilisez la commande :

`org.apache.axis.wsdl.WSDL2Java desc.wsdl`

Pour construire les fichiers clients qui permettent la construction de client Web Service

Essayez de vous débrouiller pour construire l'application cliente ☺

Exercice 6 (Préparation du prochain TP)

Installation d'axis et des plugin Eclipse !

Axis contient une application web. Vous devez installer cette application sous Eclipse. Pour cela, dans Eclipse, vous devez créer une application web tomcat et lui donner comme nom « axis ». Ensuite, vous devez copier le contenu du répertoire %AxisHome%\webapps\axis dans le répertoire correspondant au projet « axis » sous Eclipse.