

TD 1 : Web Service

Exercice 1 :

- 1) Qu'est-ce qu'un xml / xsd
- 2) Différence entre xml et http
- 3) Expliquer le SOAP et définir la structure d'un message SOAP.

Exercice 2 :

- 1) Vérifier la syntaxe du fichier xml
- 2) Ecrire les grammaires élémentaires XSD associées au fichier

```
<Contacts>
  <Person>
    <Firstname>John</Firstname>
    <Lastname>Smith</Lastname>
    <Birthday>1965-03-29</Birthday>
    <Company>IBM</Company>
    <Position>CEO</Position>
    <Email>jsmith@ibm.com</Email>
    <Email>jsmith@yahoo.com</Email>
    <Address type="home">
      <Company/>
      <Street>23 Main St</Street>
      <City>Dublin</City>
      <Postcode>4</Postcode>
      <Country/>
    </Address>
    <Address type="work">
      <Street>1234 High St</Street>
      <City>London</City>
      <ZIP>1234</ZIP>
      <Country>Ireland</Country>
    </Address>
  </Person>
  <Person>
    <Firstname>Tom</Firstname>
    <Lastname>Dunne</Lastname>
    <Company>Today FM</Company>
    <Position/>
    <Email>tom.dunn@todayfm.com</Email>
  </Person>
</Contacts>
```