

2^{ème} année Master Informatique
Option: **Génie Logiciel et Systèmes Distribués**
Université de Biskra
Année 2021/2022

Architectures Orientées Services

Dr. Mohamed Lamine KERDOUDI
Email : I.kerdoudi@univ-biskra.dz

5. Méthodologie de développement du service web

❑ Deux approches:

- **Code first**
- **WSDL (contrat) first.**

❑ Pour les **deux approches**, les clients récupèrent le fichier WSDL du service et créent le programme client à partir de cette définition :

- 1. Code First (Bottom-up)**
- 2. Contrat First (Top-down)**

5. Méthodologie de développement du service web

1. **Code First (Bottom-up) :**

- Ecrire d'abord le code du service Web
- Générer de façon dynamique un fichier WSDL
- Déployer le service.

2. **Contrat First (Top-down):**

- Créer d'abord le fichier WSDL.
- Générer le code (skeleton) du Service Web à partir du **WSDL**. Puis compléter le code du service
- Déployer le service Web.

➔ On peut effectuer **étapes 2 et 3** dans n'importe quel ordre.



Questions ??