



Cours de Java

Projet étape 8 : Création service web

Modalités :

- Démonstration de la création de services web
- Travail individuel
- Mise en commun et production de groupe

Objectifs de l'activité :

- Développer un service web localement,
- Déployer ce service sur un serveur distant (optionnel)
- Validation des compétences n°10, 11

Consignes :

- Suivre la démonstration de création de service web proposée.
- Intégration de la fonctionnalité précédente (liste des profils) au sein d'un service web
- Test de ce service web
- Documentation finale du service web, intégrant les diagrammes UML de use-case et de classe
- Travail complémentaire : Déploiement sur un serveur distant



Ressources :

- OpenClassrooms
 - <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-programmer-en-java/modeliser-ses-objets-grace-a-uml>
- Document fourni : procédure de création d'un service web avec NetBeans :
<http://www4.ac-lille.fr/~irisarmentieres/media/servicesweb/CreationServiceWebJavaEE.pdf>
(document. assez complet sous NetBeans5.5; à adapter pour votre version de NetBeans)
- Tutoriel NetBeans

Livable :

- Code source commenté du service web demandé. A déposer sur git.
- Document final comportant pour le service web :
 - Spécification du service web
 - Diagramme de use-case
 - Diagramme de classe

A déposer sous le nom **livrable5**, dans votre répertoire individuel sous **java→livrables**