

## Examen services web

### Énoncé

Ce travail consiste à implémenter un module pour la gestion du recensement de la population en utilisant le langage JAVA.

Le module de gestion comprend, pour toute personne rencontrée, les informations suivantes :

- un numéro d'identification de type entier ;
- le prénom, le nom, la date de naissance, le lieu de naissance, le sexe, le domicile, la profession et la date d'enregistrement de la personne ;

**NB** : le reste des informations n'est pas traité dans cet examen.

### TAF

Il s'agit dans cet énoncé de :

- créer une base de données MySQL nommée **recensement** pour le stockage des informations ;
- créer une table nommée **population** pour l'enregistrement des informations de chaque personne rencontrée ;
- créer un projet nommé **examen**.

Afin d'adapter le processus de recensement à divers applications clientes, on vous demande d'implémenter un service web qui permettra d'effectuer les opérations de :

- enregistrement des personnes dans la base ;
- suppression des personnes de la base ;
- mise à jour des informations des personnes ;
- affichage de la liste des personnes recensées ;
- recherche d'une personne selon son identifiant.

Pour tester le service créé, utilisez dans un premier temps une application cliente java console et dans un second temps une application cliente java swing avec toutes les actions demandées précédemment.

BON COURAGE !!!