



# Projet – Gestion de Personnes

## Table des matières

Résumé du projet .....	3
Prérequis .....	3
Le serveur srvdlu doit être démarré.....	3
La classe XHMHttpRequest .....	3
Groupe .....	4
Chef de projet.....	4
Détails du Projet.....	4
Document de synthèse et Livrable.....	4

## Résumé du projet

Des Personnes sont sauvegardées sur un serveur distant.

Ce serveur n'est accessible que via une API REST.

Réaliser une petite application qui offre un CRUD<sup>1</sup> sur ces Personnes.

## Prérequis

### Le serveur srvdlu doit être démarré

Vérifier le bon fonctionnement de l'API en appelant l'URL : <http://srvapi>.

➔ Cette URL montre tout ce qu'il faut savoir sur l'utilisation de cette API.

### La classe XMLHttpRequest

Connaissance minimale de cette classe via l'exemple listeVillesAjax.html.

- Tester : <http://srvdlu/webserv/selectDB.php?req=ville&codpost=14123>

Liens officiels :

- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/XMLHttpRequest>
- [https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Guide/AJAX/Premiers\\_pas](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Guide/AJAX/Premiers_pas)
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTTP/Status>

---

<sup>1</sup> CRUD : CREATE, READ, UPDATE, DELETE  
Projet – Gestion de Personnes

## Groupes

Créer 2 ou 3 groupes avec des binômes et un chef de projet.

Chaque binôme travaille en Xtreme Programming (2 têtes pensantes et 1 seul poste)

### Chef de projet

Le Chef de projet ne développe pas l'application. Il doit :

- Servir d'intermédiaire entre le Client/Directeur Technique (CDT) et son équipe.
  - o Seul à communiquer avec le CDT.
- Définir et répartir l'ensemble des tâches.
- Créer les post-it avec le nom de la tâche et les initiales du binôme.
- Définir comment partager et regrouper les codes sources.
- Regrouper les codes sources.
- Effectuer les phases de test.
- Réaliser les démonstrations au CDT.
- Proposer un nom d'équipe.

## Détails du Projet

Le projet doit au minima permettre de gérer la base de données Personnes.

- (Create) Ajouter une Personne.
- (Read) Afficher la liste des Personnes.
- (Update) Modifier une Personne existante.
- (Delete) Supprimer une Personne existante.

L'application peut :

- Offrir un moteur de recherche avec ou sans auto-complétion.
- Offrir l'historique (Log) des opérations réalisées.
- Bloquer les doublons de Personnes.
- Utiliser BootStrap.
- Utiliser JQuery.
- ...

## Document de synthèse et Livrable

Chaque fonction doit être commentée avec son binôme auteur

Le chef de projet crée un document de synthèse qui relate les points suivants :

- Liste des fonctionnalités créées, testées et validées.
- Arborescence des dossiers/fichiers source.
- Liste des fonctions avec description sur une ligne.
- (Eventuellement, affichage des visuels)
- Ressenti sur son rôle de chef de projet (Les PLUS et les MOINS)

Chaque binôme ajoute dans le document de synthèse un ressenti avec :

- Le travail en binôme
- Le travail en X'trem Programming
- Les PLUS et les MOINS

Le chef de projet crée un zip contenant la liste des fichiers sources et le document de synthèse.