# Projet de services web

Master 1 informatique

2020-2021

Pr Mouhamadou THIAM

# Thème

• Gestion et suivi des résultats des élections

### Modélisation

- Circonscriptions électorales
  - Région
  - Département
  - Arrondissement
  - Commune
  - Bureau (de vote)

# Détails circonscription

- Nom
- Positon géographique
- Nombre d'inscrits
- Nombres de suffrages exprimés (durant la période électorale)
  - Valables
  - Invalides
  - répartition

### Electeur

- Numéro CNI
- Nom
- Prénom
- Date de naissance
- Adresse
- Numéro bureau de vote
- Circonscription

#### Liste électorale

- Nom de la liste
- Identification
- Représentant (doit être électeur)
  - Numéro CNI
  - Nom
  - Prénom
  - Date de naissance
  - Adresse

#### Services

- Inscription électeur
  - Vérification double inscription (service)
- Vérifier son inscription (service)
- Demande de changement de bureau de vote (service)
- Voter (en ligne) service
- Mettre à jour les résultats
  - Circonscriptions
  - sous-circonscriptions

#### Afficher les résultats

- Provisoires
  - Certaines circonscriptions, sous-circonscriptions peuvent ne pas être disponibles
- Définitives
  - Toutes les circonscriptions doivent disposer de résultats définitives
- Service publication
  - rapport

#### Services

- Contestations de résultats
  - Recevables  $\rightarrow$  services de maj de résultats
  - Non recevables  $\rightarrow$  service informer les plaignants

### Services

- Visualisation
  - Par circonscription
  - Globale
  - Graphique
  - Carte interactive

## Deadline

• Remise: 19/12/2021

• Présentation : 22/12/2021