## Modélisation

# Diagramme de cas d'utilisation

#### Acteurs

- Electeur
- Candidat
- Agent DGE

### 1. Chargement de la liste des électeurs

Acteur : DGE

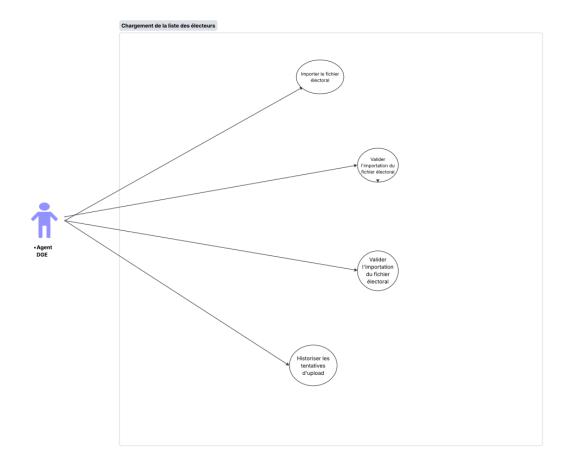
Cas d'utilisation:

Importer le fichier électoral (CSV)

Contrôler le fichier électoral (vérification de l'empreinte SHA256 et du format UTF-8)

Valider l'importation du fichier électoral

Historiser les tentatives d'upload



#### 2. Saisie de la liste des candidats

Acteur : DGE

Cas d'utilisation :

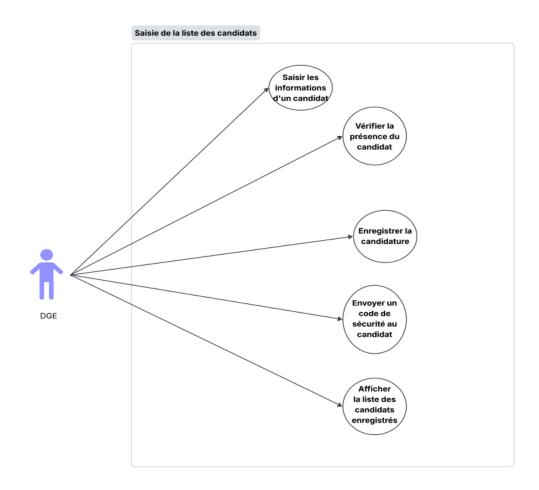
Saisir les informations d'un candidat

Vérifier la présence du candidat dans la liste électorale

Enregistrer la candidature

Envoyer un code de sécurité au candidat

Afficher la liste des candidats enregistrés



### 3. Ouverture de la période de parrainage

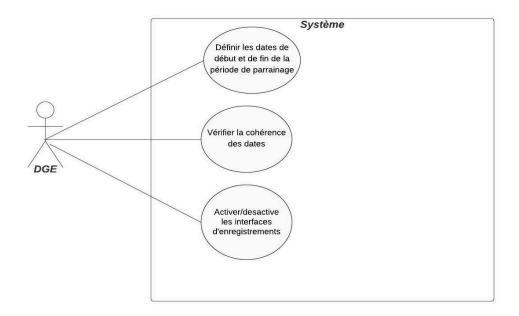
Acteur: DGE

Cas d'utilisation:

Définir les dates de début et de fin de la période de parrainage

Vérifier la cohérence des dates

Activer/désactiver les interfaces d'enregistrement et de parrainage en fonction des dates



### 4. Enregistrement du profil du parrain

Acteur : Électeur (Parrain)

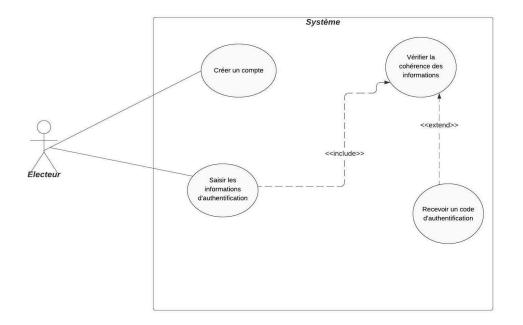
Cas d'utilisation:

Créer un compte en ligne

Saisir les informations d'authentification (numéro de carte d'électeur, CIN, etc.)

Vérifier la cohérence des informations

Recevoir un code d'authentification



# 5. Enregistrement d'un parrainage

Acteur : Électeur (Parrain)

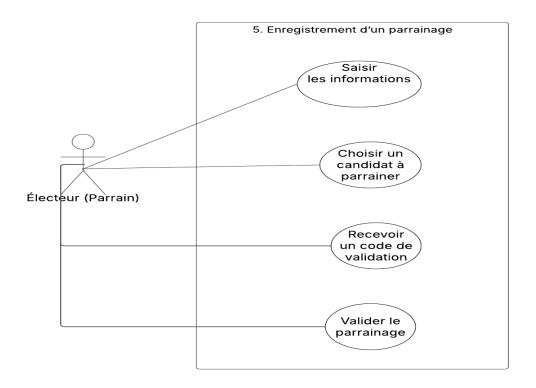
Cas d'utilisation:

Saisir les informations d'authentification (numéro de carte d'électeur, CIN)

Choisir un candidat à parrainer

Recevoir un code de validation

Valider le parrainage



### 6. Suivi des parrainages

Acteur : Candidat

Cas d'utilisation:

Accéder à l'interface de suivi des parrainages

Voir l'évolution journalière des parrainages

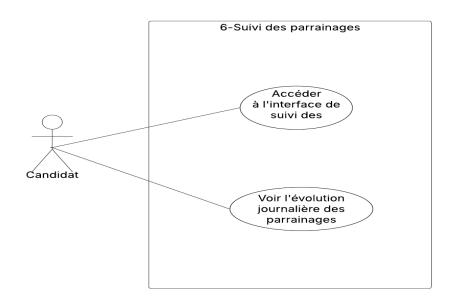


Diagramme de Séquence : 6. Suivi des parrainages

#### Diagramme de Séquence : 6. Suivi des parrainages

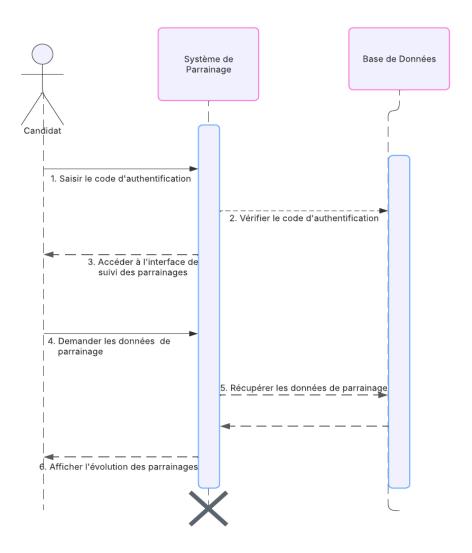


Diagramme de Séquence : 3. Ouverture de la période de parrainage

