**DIAGRAMME DE SEQUENCE ET FICHE TEXTUELLE**

1. **Cas d’utilisation : Accès et Monitoring des Parrainages (DGE)**

* FICHE TEXTUELLE

| **Cas d’utilisation** | **Accès et Monitoring des Parrainages** |
| --- | --- |
| Description | Le DGE souhaite accéder à une interface de monitoring pour suivre les parrainages effectués. |
| Acteurs | DGE, Système, Base de données |
| Événement déclencheur | Le DGE souhaite surveiller l’état des parrainages en temps réel. |
| Scénario de base | 1. Le DGE s’authentifie sur le système.  2. Le système vérifie ses identifiants auprès de la base de données.  3. Si l’authentification est valide, l’accès est accordé.  4. Le DGE accède à l’interface de monitoring.  5. Le système récupère les données de parrainages.  6. Le DGE applique des filtres pour affiner l’affichage.  7. Le système affiche les statistiques mises à jour.  8. Le DGE génère un rapport sur les données.  9. Le rapport est généré et téléchargeable. |
| Variantes | - Si les filtres appliqués ne sont pas valides, une erreur est affichée.  - Si la génération du rapport échoue, une erreur est signalée. |
| Préconditions | Le DGE doit être authentifié et disposer des autorisations nécessaires. |
| Post-conditions | Les statistiques sont affichées et un rapport peut être généré et téléchargé. |
| Contraintes | L’accès à l’interface est réservé aux utilisateurs habilités. |

1. **Cas d’utilisation : Authentification et Parrainage (Électeur)**

* FICHE TEXTUELLE

| **Cas d’utilisation** | **Authentification et Parrainage** |
| --- | --- |
| Description | Un électeur souhaite effectuer un parrainage en choisissant un candidat sur la plateforme. |
| Acteurs | Électeur, Système, Base de données |
| Événement déclencheur | L’électeur souhaite parrainer un candidat pour une élection. |
| Scénario de base | 1. L’électeur s’authentifie sur le système.  2. Le système vérifie ses identifiants auprès de la base de données.  3. Si l’authentification est valide, l’accès est accordé.  4. L’électeur accède à l’interface de parrainage.  5. Le système récupère et affiche la liste des candidats.  6. L’électeur sélectionne un candidat.  7. Le système vérifie son éligibilité.  8. Si l’électeur est éligible, le parrainage est enregistré et confirmé. |
| Variantes | - Si l’électeur n’est pas éligible, un message d’erreur est affiché.  - Si le parrainage ne peut être enregistré, une erreur est signalée. |
| Préconditions | L’électeur doit être authentifié et remplir les conditions de parrainage. |
| Post-conditions | Le parrainage est enregistré et confirmé dans le système. |
| Contraintes | Seuls les électeurs éligibles peuvent parrainer un candidat. |