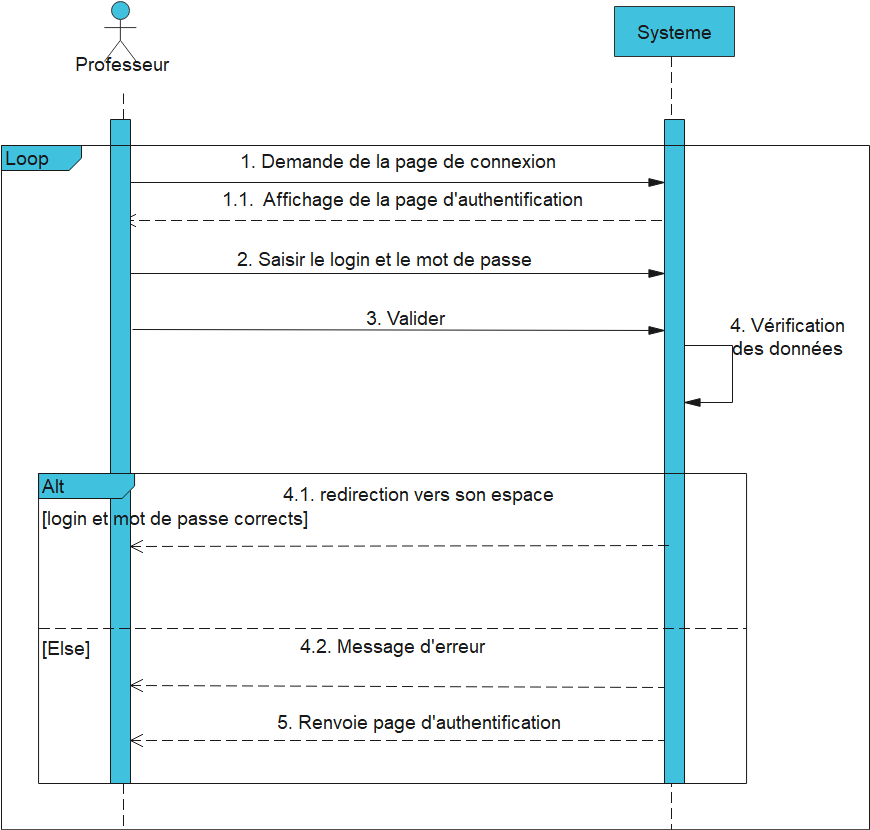


Le diagramme de cas d’utilisation

Fiche textuelle du « cas s’authentifier »

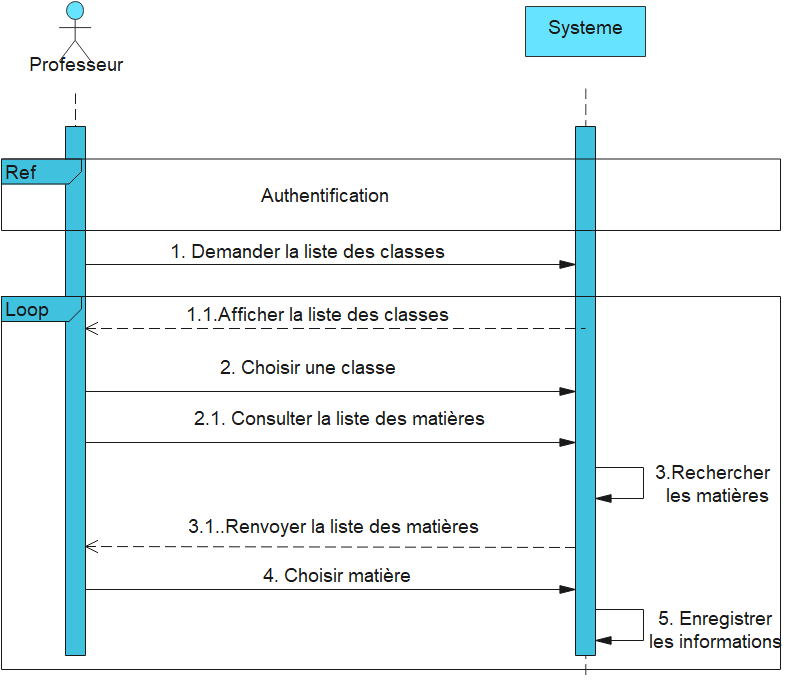
|  |  |
| --- | --- |
| Titre | S’authentifier |
| Acteur | Professeur |
| Objectif | Le professeur a l’intention de s’authentifier pour accéder aux fonctionnalités de système. |
| Précondition | Disposer d’un compte |
| Scenario nominal | 1. Le professeur demande la page de connexion 2. Le professeur saisit son login et son mot de passe puis valide 3. Le système vérifie les informations de l’authentification 4. Le système redirige le professeur dans son espace |
| Scenario alternatif | A1 : Après l’étape 3, si le login et/ou le mot de passe ne sont pas valides alors  3. a. Le système envoie un message d’erreur  Donc retour à l’étape 1 du scenario  nominal |
| Post-condition | Authentification réussie |

Diagramme de séquence « cas s’authentifier »

Fiche textuelle du « cas choisir classe »

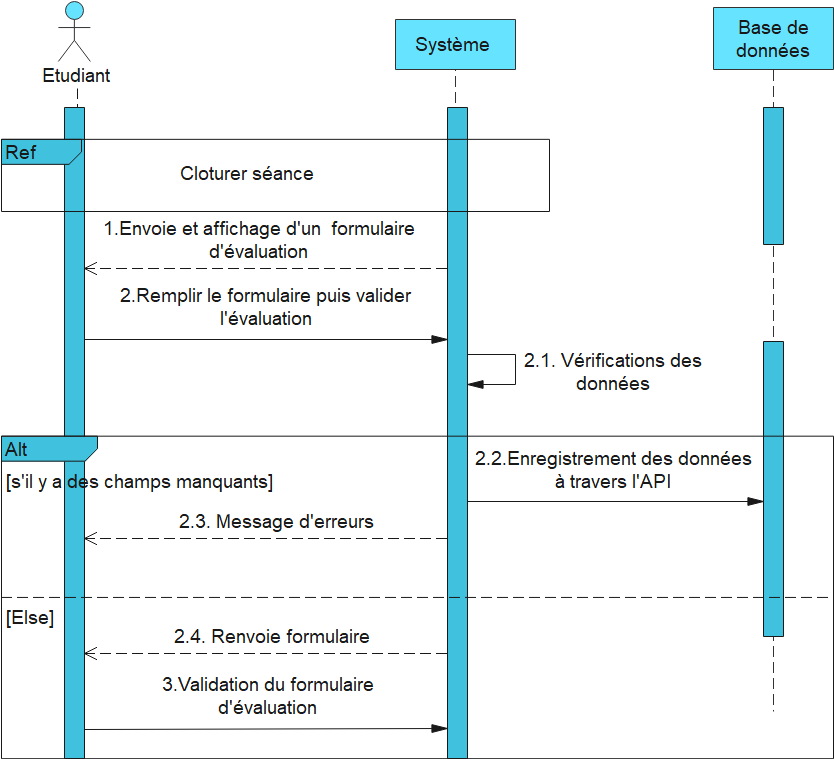
|  |  |
| --- | --- |
| Titre | Choisir classe |
| Acteur | Professeur |
| Objectif | Le professeur a l’intention de choisir une classe |
| Précondition | S’authentifier |
| Scenario nominal | 1. Le professeur demande la liste des classes 2. Le système affiche la liste des classes 3. Le professeur choisit une classe 4. Consulter la liste des matières. 5. Le système recherche renvoie la liste des matières. 6. Le professeur choisit la matière. 7. Le système enregistre les informations |
| Scenario alternatif | Aucun |
| Post-condition | Affichage de la liste des classes |

Diagramme de séquence « cas choisir classe »



Fiche textuelle du « cas remplir formulaire »

|  |  |
| --- | --- |
| Titre | Remplir formulaire d’évaluation |
| Acteur | Etudiant |
| Objectif | L’étudiant doit gérer l’évaluation de la séance. |
| Précondition | Clôturer séance |
| Scenario nominal | 1. Le système envoie un formulaire d’évaluation. 2. L’étudiant saisie les champs puis valide l’évaluation de la séance 3. Vérification des informations fournies. 4. Enregistrement des données dans la base de données à travers l’API |
| Scenario alternatif | A1. A l’étape 3, s’il y a des champs manquants alors le système affiche un message d’erreur et le scénario reprend à l’étape 1. |
| Post-condition | Validation du formulaire l’évaluation |

Diagramme de séquence « cas remplir formulaire »

Fiche textuelle du « cas détecter liste présence »

|  |  |
| --- | --- |
| Titre | Détecter liste présence |
| Acteur | Plugin |
| Objectif | Le plugin a pour rôle de détecter la liste des présences et d’alimenter la base. |
| Précondition | Après authentification du professeur et du choix de la classe et de la matière. |
| Scenario nominal | 1. Le plugin récupère la liste de présences. 2. Le système lui envoi la liste des présences 3. Enregistrement de la liste de présences dans la base de données par le système. |
| Scenario alternatif | A1. Si aucune présence n’est détectée alors le scénario reste à l’étape 1. |
| Post-condition | Mise à jour de la liste des présences dans la base de données. |

Diagramme de séquence « cas détecter liste présence »

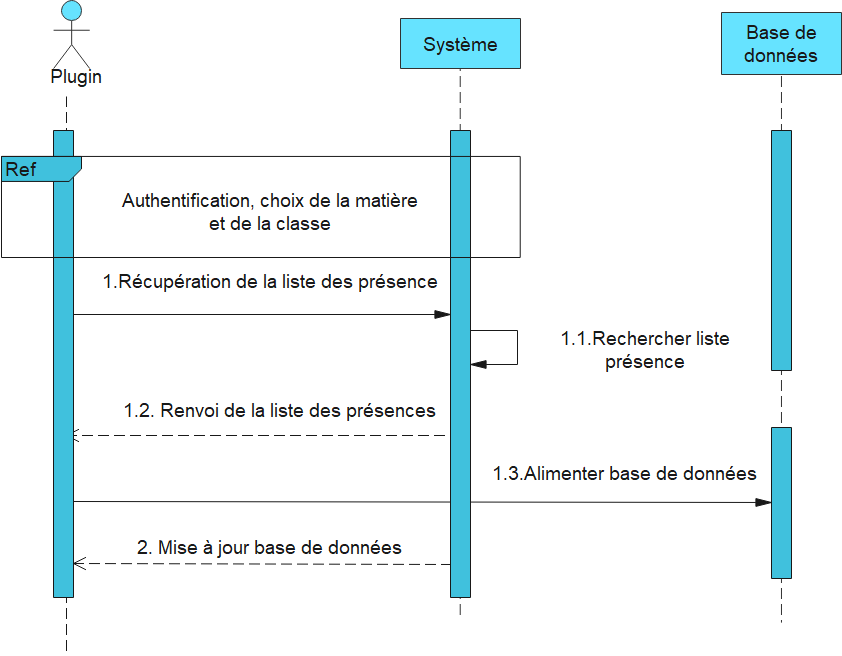


Diagramme de classe

