

ECOLE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE

DÉPARTEMENT GÉNIE INFORMATIQUE

CONCEPTION ET IMPLÉMENTATION
D'UNE APPLICATION DE GESTION DES
COURS EN LIGNE

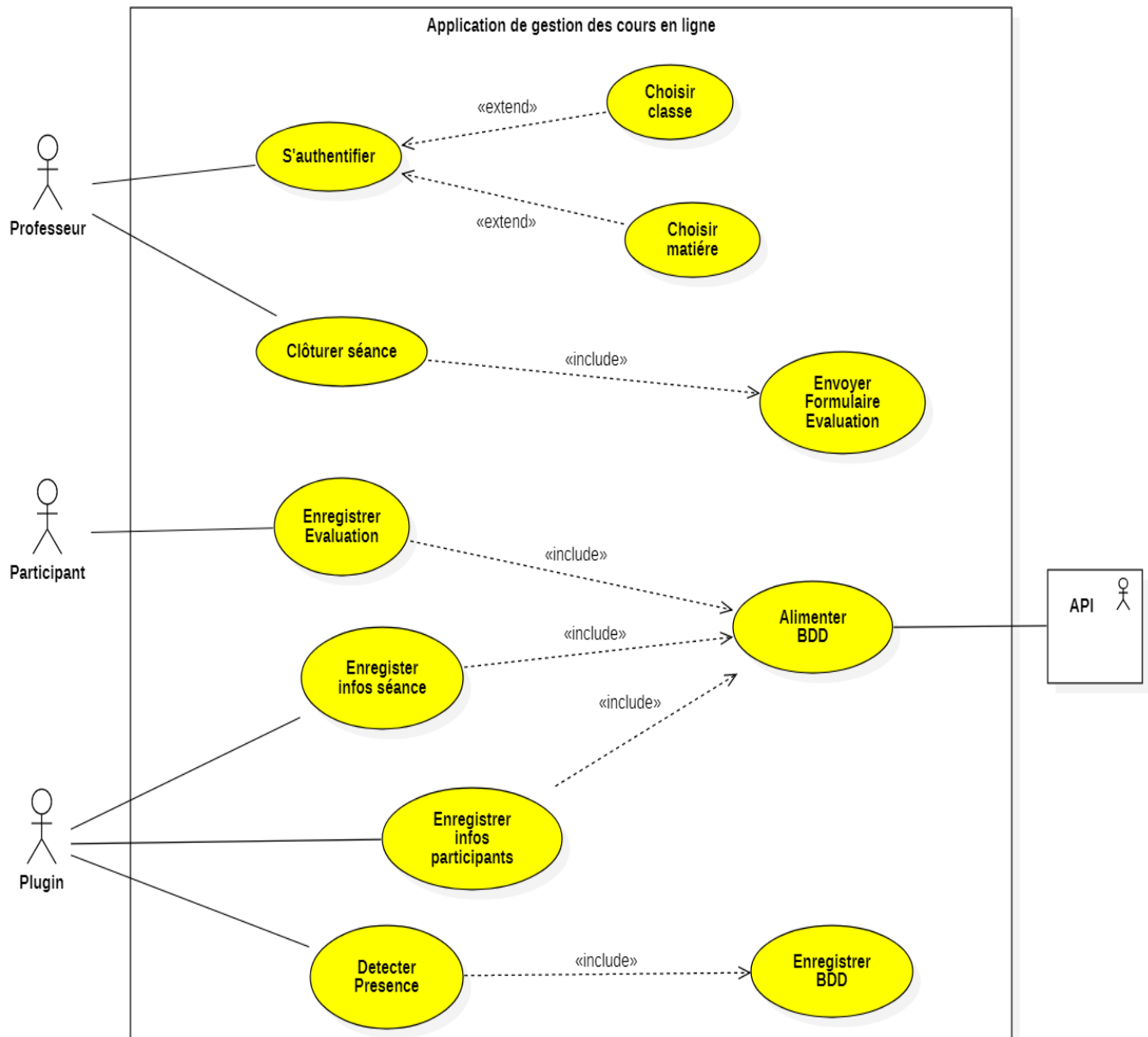
MEMBRES DU GROUPE :

- NDEYE RABIEYOU DIEDHIOU
- SIRA ABDOULAYE DRAME
- MARTHE LOUISE ABY KALAMON
- FATIMATOU BINTOU RASSOUL DIOP
- MAMADOU ALPHA DIALLO

CLASSE :

- LGLSIB

• DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION



• ANALYSE DÉTAILLÉE

• DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS

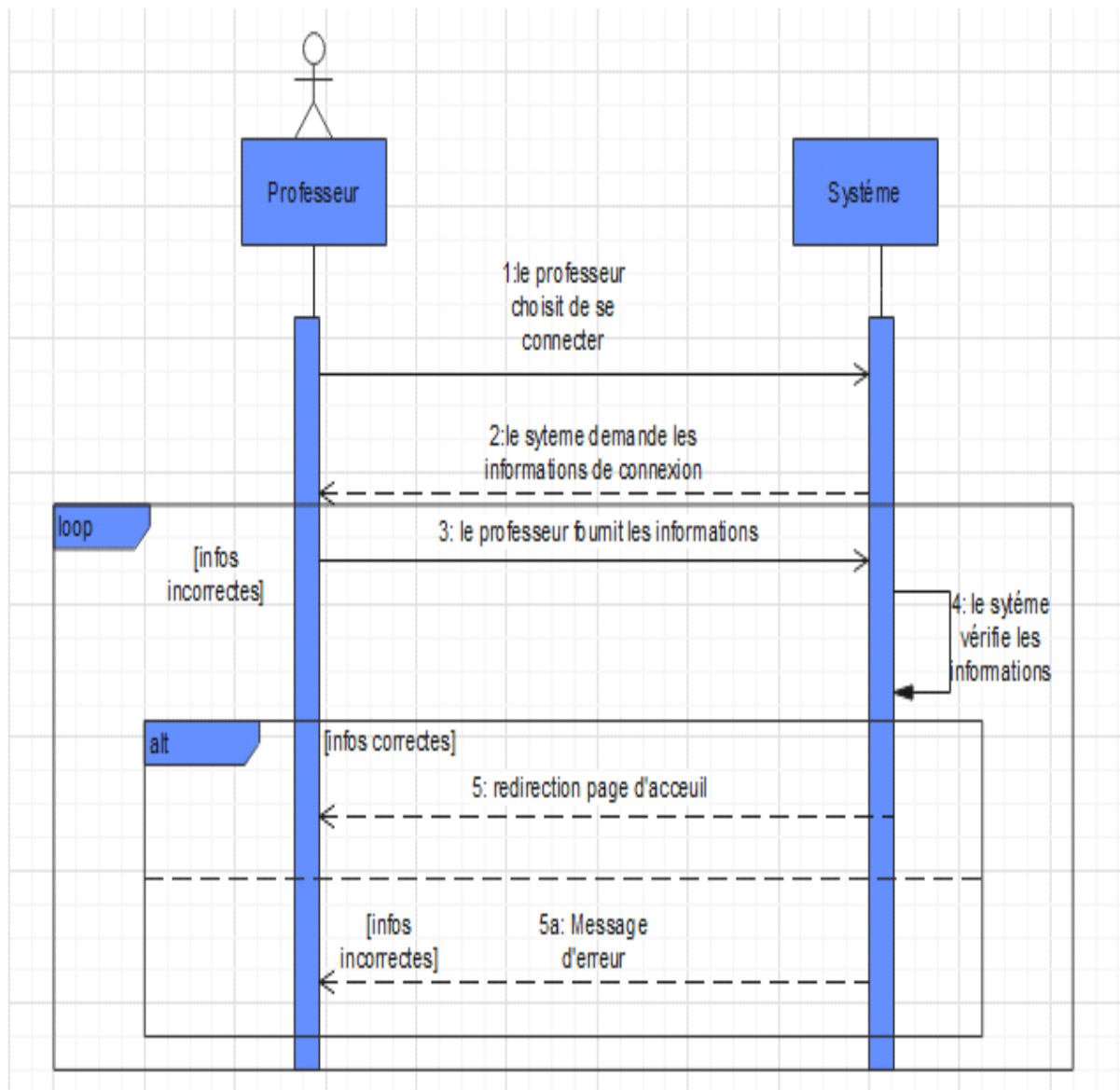
Titre	S'authentifier
Description	Il permet à l'acteur de s'identifier en saisissant son login et son mot de passe
Acteur	Professeur
Précondition	Le professeur possède un compte
Scenario nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le professeur choisit de se connecter 2. Le système demande les informations de connexion 3. Le professeur fournit les informations de connexion 4. Le système vérifie les informations de connexion 5. Le système affiche la page d'accueil
Scenario alternatif	A1. A l'étape 4 si les données entrées en paramètres sont erronées alors le système affiche un message d'erreur et le scenario reprend à l'étape 2

Postcondition	L'authentification du professeur et l'affichage de la page d'accueil
---------------	--

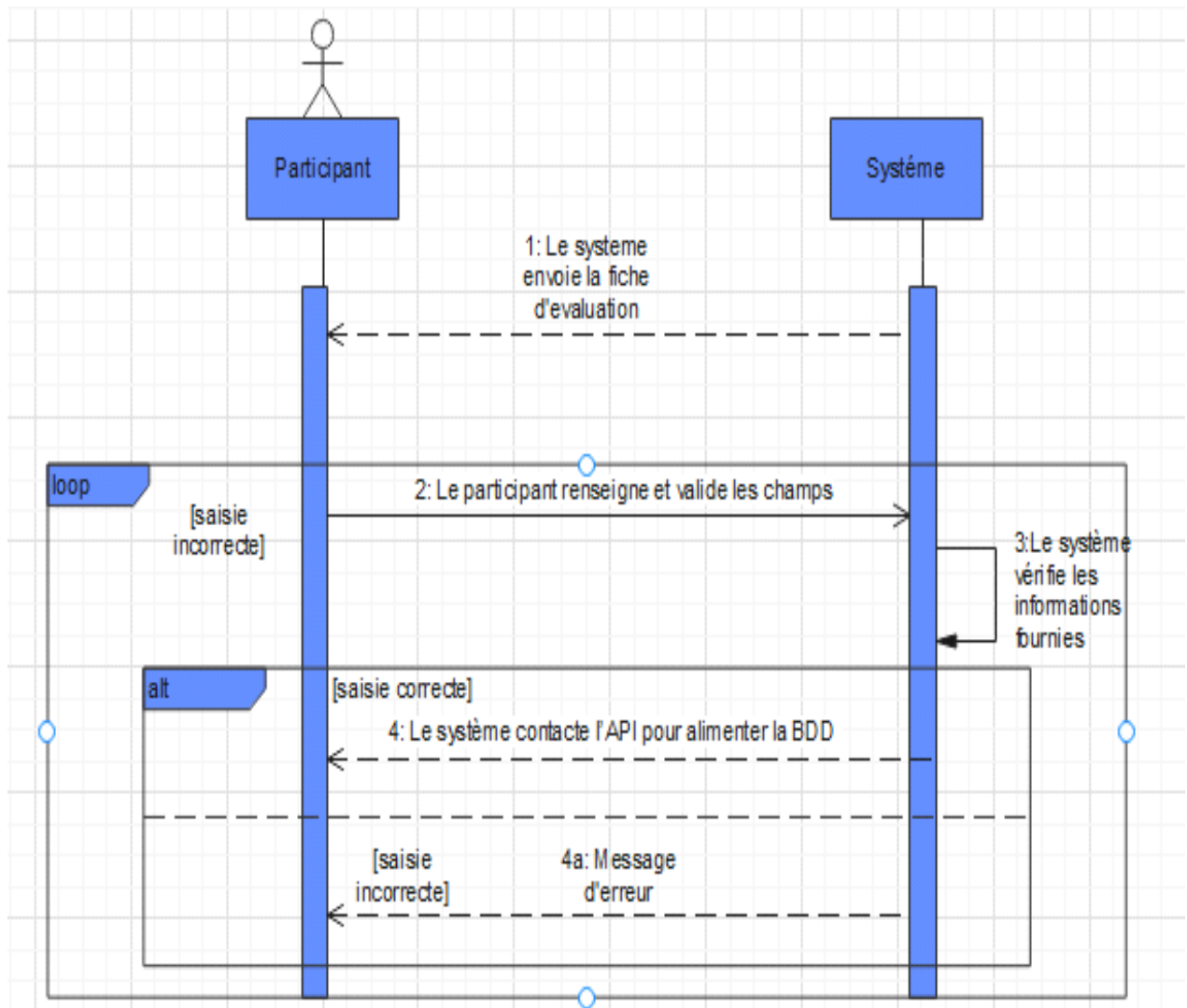
Titre	Enregistrer évaluation
Description	Permettre aux participants d'évaluer la séance
Acteur	Participant
Précondition	Clôturer la séance
Scenario nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système envoie la fiche d'évaluation 2. Le participant renseigne et valide les champs 3. Le système vérifie les informations fournies 4. Le système contacte l'API pour alimenter la BDD
Scenario alternatif	A1. A l'étape 3 s'il y a des champs manquants alors le système affiche un message d'erreur et le scenario reprend à l'étape 2
Postcondition	API contacté pour alimenter la BDD

Titre	Détecter présence
Description	Détecter la liste des présents
Acteur	Plugin
Précondition	Après authentification puis choix de la classe et de la matière
Scenario nominal	1.Le plugin détecte les présents 2.Le plugin met à jour la BDD
Scenario alternatif	A1. Si aucune présence n'est détectée alors reste à l'étape 1
Postcondition	BDD présences mise à jour

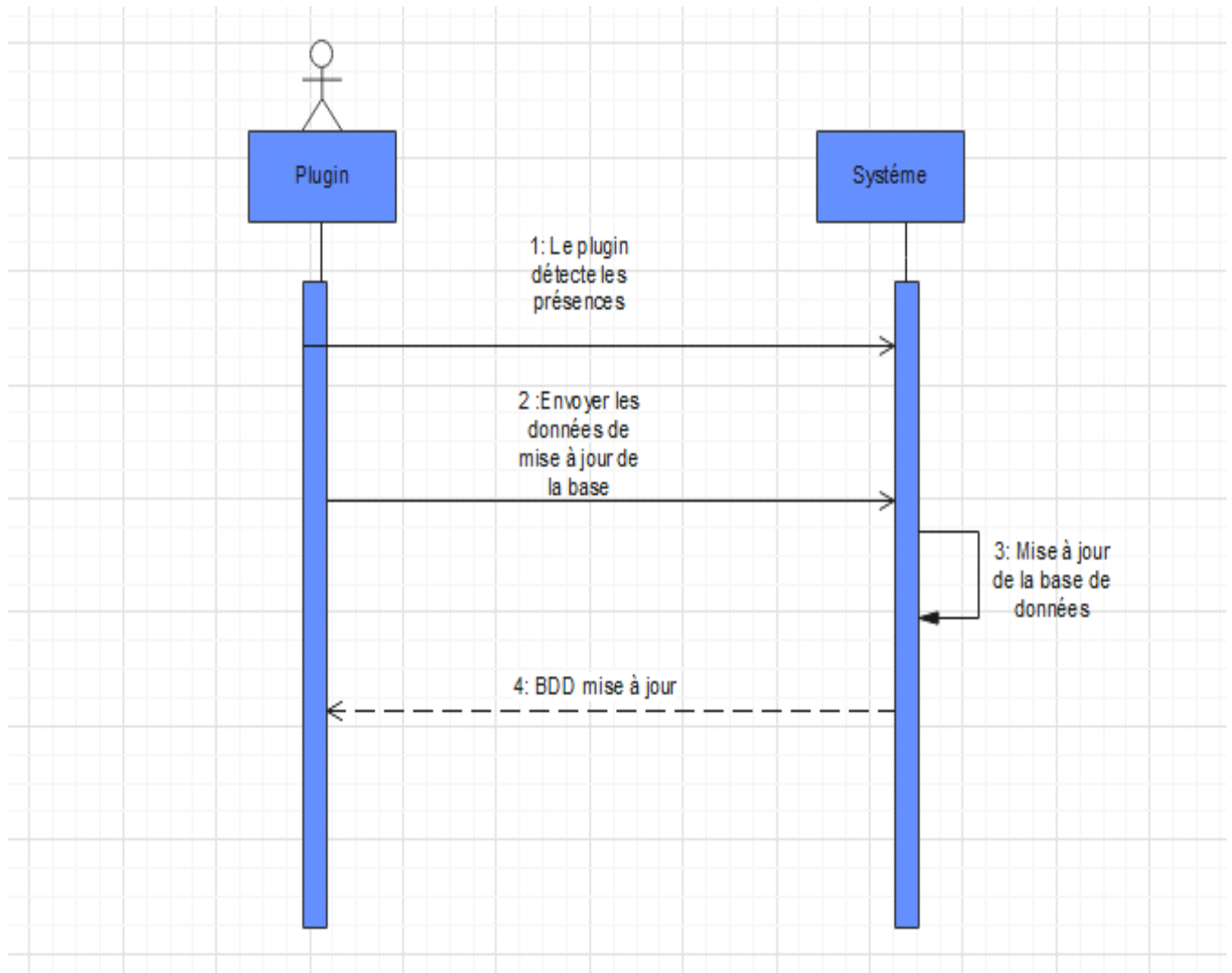
• **DESCRIPTION GRAPHIQUE DES FONCTIONNALITÉS**



Description graphique de la fonctionnalité S'authentifier



Description graphique de la fonctionnalité Enregistrer Evaluation



Description graphique de la fonctionnalité Détecter présence

- **DIAGRAMME DE CLASSE**

