

**RAMAROSON Tojotiana Cyriaque**

**MIASA Niharison Dyco**

**NOMENJANAHARY Fifaliantsoa Nathalie**

**RAZANADRATSARA Lucky Kaiser Sahel**

## **GESTION D ' ASSIDUITÉ**

**Résumé:** Dans cette fonctionnalité, l'acteur étant le prof peut attribuer des points : des bonus ainsi que des malus en fonction des raisons et en scannant le badge de l'étudiant. Le professeur et l'étudiant peuvent consulter l'assiduité des élèves en général et en détail. Pendant ces consultations, ils peuvent effectuer des recherches ainsi que des tris avec des paramètres.

**Acteur Primaire:** Enseignants (Attribution) , Enseignants et étudiants (consultation)

**Équipes:** Cyriaque, Dyco , Fifaliantsoa, Lucky

**Pré-condition:** connexion de l'acteur au système, présence de l'étudiant

### **UC1: Affectation de points**

**Resumé:** L'attribution est divisée en deux cas : bonus ou malus . Dans les deux cas, le processus est le même : l'acteur (l'enseignant) choisi une raison pour pouvoir attribuer un point (le point est en fonction de la raison) puis scanne le badge de l'élèves a qui il veut attribuer le point. S'il y a erreur le système propose de réessayer de scanner le badge et d'annuler l'attribution. trois essais maximum.

**Pré-condition:** Connecter en tant qu' enseignant

### **Description textuelle :**

Prof	Système	Serveur
1.Choisir une raison pour l'affectation de points	1.1 Démarrer la caméra	

2. Scanner le badge	2.1 Récupération de la valeur dans le QR code  2.2 Valider la conformité du QR code  2.3 Envoyer les valeurs vers le serveur    2.4 Récupération de la réponse du serveur  2.5 Affichage de la réponse du serveur	2.3.1 recevoir la valeur du QR code  2.3.2 Vérifier si la valeur est l'id d'un étudiant  2.3.3 Renvoyer la réponse vers le système
---------------------	---	--

### **E: 1.1 Caméra non démarrée**

Prof	Système	Serveur
	1. Afficher "impossible d'accéder à la caméra"  2. Redirection vers "choisir une raison d'affectation"	

### **E: 2.2 Conformité du Qr code**

Prof	Système	Serveur
	1. Si la valeur dans le QR code n'est pas conforme au format attendu  2. Si QR code non conforme : Redirection	

	vers "scanner le badge"  Sinon continuer	
--	--	--

### **E: 2.2 Valeur de QR code non conforme**

Prof	Système	Serveur
	1. Afficher "QR code invalide et des actions (retour / réessayer)"  2. Si retour: retour vers "choisir une raison", si réessayer:  rescanner le badge (3 fois max)	

### **UC2: Consultation**

**Résumé:** Dans la liste des points attribués, l'acteur (enseignant et/ ou étudiant) peut effectuer des recherches par niveau ou par nom, des tris par ordre alphabétique ou par ordre d'assiduité.

### **Description textuelle :**

Prof / Étudiant	Système	Serveur
1. Entrer les paramètres de filtrages (tri, recherche spécifiques, ...)		
2. Activer une action "filtrer"	2.1 Valider les paramètres de filtrages  2.2 Envoyer les paramètres	2.2.1 Récupéré les

	<p>vers le serveur</p> <p>2.3 Récevoir et afficher la réponse du serveur</p>	<p>paramètres de filtrages</p> <p>2.2.2 Renvoyer le résultat de recherche et/ou de filtrage vers le système</p>
--	--	---

