

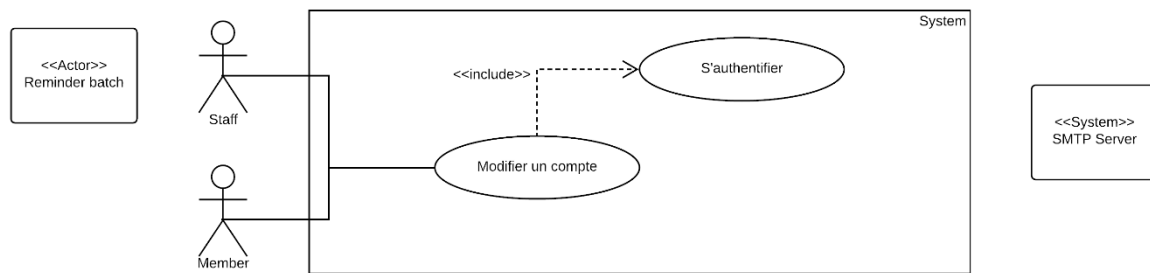
---

# CAS D'UTILISATIONS

## WEB APPLICATION LIBRARY MANAGER

---

### 1. GERER UN COMPTE UTILISATEUR



#### 1.1. IDENTIFICATION

---

**Numéro :** 1

**Nom :** Gérer un compte utilisateur

**Acteurs :** Staff, Membre

**Description :** Un Membre ou un Staff peut modifier un compte.

**Auteur :** Anthony T.

**Date :** 24/10/2018

**Préconditions :** Le Membre ou le Staff a un compte enregistré dans la base de données.

**Démarrage :** Le Membre ou le Staff se connecte à l'application web.

#### 1.2. DESCRIPTION DES SCENARII

---

**Scénario :**

1. Le *Membre / Staff* se connecte à l'application web
2. Le *Membre / Staff* renseigne son identifiant et son mot de passe
3. Le *système* vérifie la concordance des éléments dans la base de données
4. Le *Membre / Staff* accède à son compte
5. Le *Membre / Staff* modifie les informations de son compte

**Scénarii alternatifs :**

1. B. Le *Membre / Staff* quitte l'application
2. B. Le *Membre / Staff* annule
4. B. Le *système* refuse l'accès
4. C. Le *Membre / Staff* quitte l'application
5. B. Le *Membre / Staff* quitte l'application

Fin :

- Scénario nominal : Le *Membre / Staff* a modifié ses informations.
- Scénario d'exception : *Membre / Staff* quitte l'application (points 1, 2 ou 4) ou accède à d'autres pages du site (points 4 ou 5).

### 1.3. POST-CONDITIONS

---

- **Scénario nominal** : Le *Membre / Staff* est connecté et les nouvelles informations sont enregistrées dans la base de données.
- **Scénario d'exception** : Le *Membre / Staff* est connecté mais ne modifie aucune donnée ou Le *Membre / Staff* n'est pas connecté. Aucune information n'est modifiée ou enregistrée en base de données.

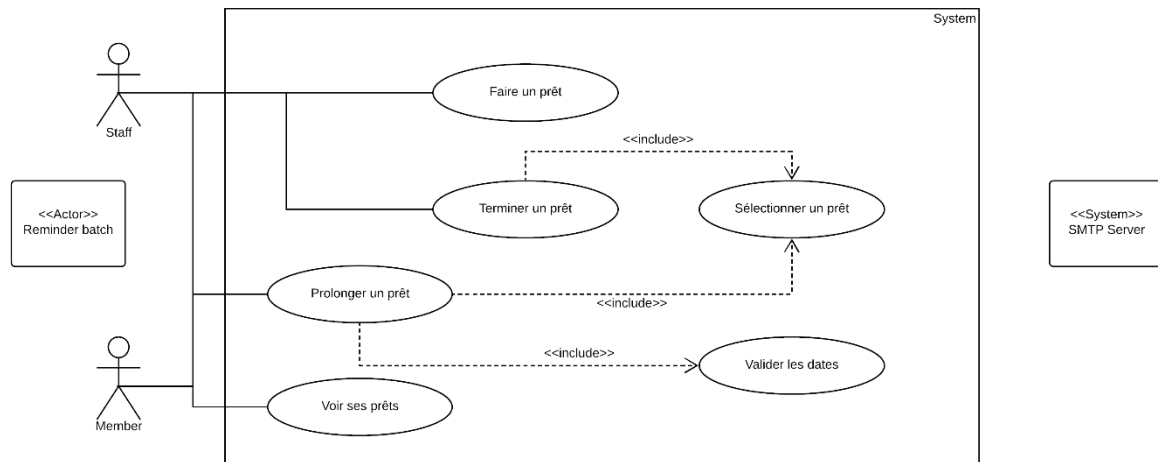
### 1.4. COMPLEMENTS

---

Question(s) en attente :

- Dans quelle application du système s'effectue l'enregistrement des nouveaux utilisateurs ?

## 2. GERER UN PRET



### 2.1. IDENTIFICATION

**Numéro :** 2

**Nom :** Gérer un prêt

**Acteurs :** Staff, Membre

**Description :** Un Membre a la possibilité de voir ses prêts et de les prolonger.

**Auteur :** Anthony T.

**Date :** 24/10/2018

**Préconditions :** Le Membre doit être connecté.

**Démarrage :** Le Membre se rend sur son compte.

### 2.2. DESCRIPTION DES SCENARII

**Scénario :**

1. Le *Membre* affiche ses prêts
2. Le *Membre* sélectionne un prêt
3. Le *Membre* prolonge son prêt
4. Le *système* valide la date de prolongation
5. Le *système* enregistre la prolongation

**Scénarii alternatifs :**

1. B. Le *Membre* quitte la page
2. B. Le *Membre* quitte la page
3. B. Le *Membre* annule sa modification
4. B. Le *système* ne valide pas la date de prolongation
5. B. Le *système* n'enregistre pas les modifications

**Fin :**

- Scénario nominal : Le *système* a validé et enregistré la date de prolongation du prêt.
- Scénario d'exception : Le *système* n'a pas validé les dates (point 4) ou le *Membre* a annulé (points 1, 2 ou 3). Le *système* n'a enregistré aucune prolongation (point 5).

## 2.3. POST-CONDITIONS

---

- **Scénario nominal** : Le *Membre* a prolongé un de ses prêts et ne peut plus le prolonger.
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'a été enregistrée en base de données.

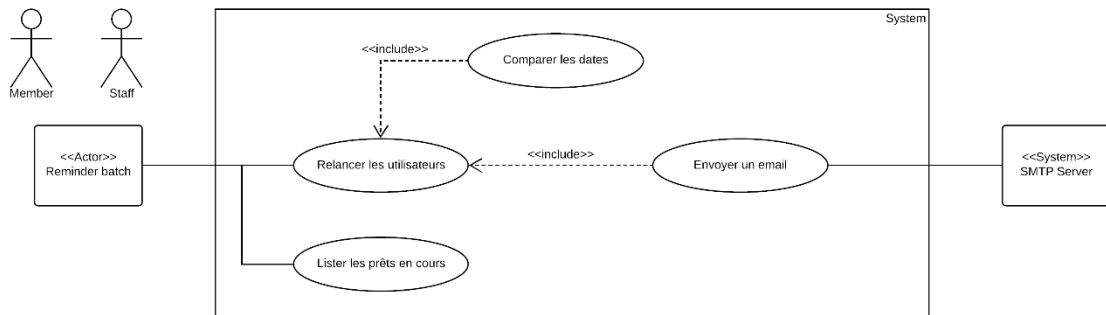
## 2.4. COMPLEMENTS

---

**Question(s) en attente :**

- La prolongation se fait en jours, en semaines ou par mois ?

### 3. RELANCER LES UTILISATEURS



#### 3.1. IDENTIFICATION

**Numéro :** 3

**Nom :** Relancer les utilisateurs

**Acteur :** Reminder Batch

**Description :** Le Reminder Batch relance les Membre ayant un prêt se terminant via email.

**Auteur :** Anthony T.

**Date :** 24/10/2018

**Préconditions :** Le lancement du batch est automatisé et connecté à l'application web.

**Démarrage :** Le script du Reminder Batch se lance.

#### 3.2. DESCRIPTION DES SCENARII

**Scénario :**

1. Le *Reminder Batch* liste les prêts en cours
2. Le *Reminder Batch* compare les dates de fin à la date du jour
3. Le *Reminder Batch* relance les utilisateurs,
4. Le système fait appel au *SMTP Server* pour envoyer les emails
5. Le *SMTP Server* envoie les emails

**Scénarii alternatifs :**

- 1.B. Le *Reminder Batch* ne trouve aucun prêt en cours
- 3.B. Le *Reminder Batch* ne relance aucun utilisateur

**Fin :**

- Scénario nominal : Le *Reminder Batch* envoie des emails de relance aux utilisateurs via le *SMTP Server*.
- Scénario d'exception : Le *Reminder Batch* ne trouve aucun prêt, aucun email de relance n'est envoyé.

#### 3.3. POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les emails de relance sont envoyés.
- **Scénario d'exception** : Aucun email de relance n'est envoyé.

### 3.4. COMPLEMENTS

---

Question(s) en attente :

- A quelle fréquence doit se lancer le Reminder Batch ?