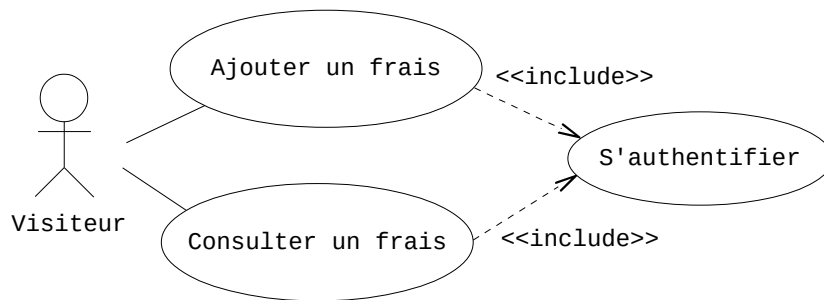


# GSB-Frais – Module Visiteur

## Besoins Fonctionnels

### 1- Diagramme des cas d'utilisation



### 2- Description des cas d'utilisation

#### 2.1- UC "S'authentifier"

<b>Nom du cas d'utilisation :</b> S'authentifier
<b>Acteur déclencheur :</b> Visiteur
Le cas commence quand le visiteur demande à se connecter.
<b>Pré-conditions :</b> néant
<b>Post-conditions :</b> Le visiteur est authentifié
<b>Scénario nominal :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Le système demande l'identifiant du visiteur.</li> <li>2- Le visiteur saisit son identifiant.</li> <li>3- Le système demande le mot de passe du visiteur.</li> <li>4- Le visiteur saisit son mot de passe.</li> <li>5- Le système contrôle l'identifiant et le mot de passe.</li> <li>6- Le système confirme la validité de l'identifiant et du mot de passe.</li> <li>7- Le système affiche la liste des fiches de frais du visiteur</li> </ol>
<b>Scénario alternatif A.5a :</b> L'identifiant est inconnu ou le mot de passe est incorrect 4.a.1- Le cas d'utilisation reprend à l'étape 2 du scénario nominal.
<b>Contraintes :</b> Le système proposera au visiteur de pouvoir ajouter une fiche de frais pour le mois actuel si il en existe pas encore une.

## 2.2- UC "Consulter un frais"

<b>Nom du cas d'utilisation :</b> Consulter un frais
<b>Acteur déclencheur :</b> Visiteur
Le cas commence quand le visiteur demande à consulter un frais.
<b>Pré-conditions :</b> Le visiteur est authentifié.
<b>Post-conditions :</b> néant
<b>Scénario nominal :</b> 1- Le système propose la consultation des frais selon chaque fiche de frais présentée. 2- Le visiteur sélectionne la liste de frais d'une des fiches de frais présentées. 3- Le système demande la consultation d'un frais forfaitisé ou non forfaitisé de la fiche choisie.
<b>Scénario alternatif A.3a :</b> Le visiteur sélectionne la consultation d'un frais forfaitisé <b>3.a.1- Le système affiche la liste des frais forfaitisés selon la fiche de frais sélectionné de l'étape 2.</b>
<b>Scénario alternatif A.3b :</b> Le visiteur sélectionne la consultation d'un frais non forfaitisé <b>3.b.1- Le système affiche la liste des frais non forfaitisés selon la fiche de frais sélectionné de l'étape 2.</b>
<b>Scénario d'exception E1 :</b> Le visiteur retourne à la consultation de ses fiches de frais 4- Le système affiche la liste des fiches de frais du visiteur.
<b>Contraintes :</b> Le système proposera au visiteur de pouvoir ajouter/supprimer un frais forfaitisé ou non forfaitisé selon le choix de l'étape 4 si la fiche de frais sélectionné de l'étape 2 concerne le mois actuel.

## 2.3- UC "Ajouter un frais"

<b>Nom du cas d'utilisation :</b> Ajouter un frais
<b>Acteur déclencheur :</b> Visiteur
Le cas commence quand le visiteur demande à ajouter un frais.
<b>Pré-conditions :</b> Le visiteur est authentifié.
<b>Post-conditions :</b> Le frais est enregistré à la fiche de frais du mois en cours et du visiteur authentifié. Le montant validé et le nombre de justificatifs de la fiche de frais est mis à jour.
<b>Scénario nominal :</b> 1- Le système demande l'ajout d'un frais à la fiche de frais du mois actuel. 2- Le visiteur sélectionne l'ajout d'un frais à la fiche de frais du mois actuel. 3- Le système demande l'ajout d'un frais forfaitisé ou non forfaitisé de la fiche choisie.
<b>Scénario alternatif A.3a :</b> Le visiteur sélectionne l'ajout d'un frais forfaitisé 3.a.1- <i>Le système affiche la liste de libellé des frais forfaitisés.</i> 3.a.2- <i>Le visiteur sélectionne le libellé.</i> 3.a.3- <i>Le système affiche la quantité de frais forfaitisé.</i> 3.a.4- <i>Le visiteur saisit la quantité de frais forfaitisé.</i> 3.a.5- <i>Le système enregistre le frais forfaitisé.</i> 3.a.6- <i>Le système affiche la liste des frais forfaitisé du mois en cours du visiteur.</i>
<b>Scénario alternatif A.3b :</b> Le visiteur sélectionne l'ajout d'un frais non forfaitisé 3.b.1- <i>Le système affiche le libellé du frais non forfaitisé.</i> 3.b.2- <i>visiteur saisit le libellé du frais non forfaitisé.</i> 3.b.3- <i>Le système affiche le montant du frais non forfaitisé.</i> 3.b.4- <i>Le visiteur saisit le montant du frais non forfaitisé.</i> 3.b.5- <i>Le système enregistre le frais non forfaitisé.</i> 3.b.6- <i>Le système affiche la liste des frais non forfaitisé du mois en cours du visiteur.</i>
<b>Scénario d'exception E1 :</b> Le visiteur retourne à la consultation de ses fiches de frais 4- Le système affiche la liste des fiches de frais du visiteur.
<b>Contraintes :</b> Tous les champs des formulaires doivent-être renseignés. La quantité de frais forfaitisé saisie par le visiteur doit être strictement supérieur à 0. Le montant de frais non forfaitisé saisie par le visiteur doit être strictement supérieur à 0. Le système doit modifier le montant validé de la fiche de frais du mois en cours avec la somme des produits entre les montants de ses frais forfaitisés et leurs quantités à chaque ajout d'un frais forfaitisé. Le système doit modifier le nombre de justificatifs de la fiche de frais du mois en cours avec le nombre de ses frais non forfaitisés à chaque ajout d'un frais non forfaitisé.