

## Documentation technique

Durant ma deuxième année de BTS SIO j'ai dû réaliser en PPE3 une application web "Gestion des frais". Ce projet a été réalisé en groupe de 5 avec 2 personnes en SLAM et 3 en SISR.

Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion entre le géant américain Galaxy (spécialisé dans le secteur des maladies virales) et le conglomérat européen Swiss Bourdin.

Il est demandé de créer une application pour uniformiser la gestion du suivi des frais.

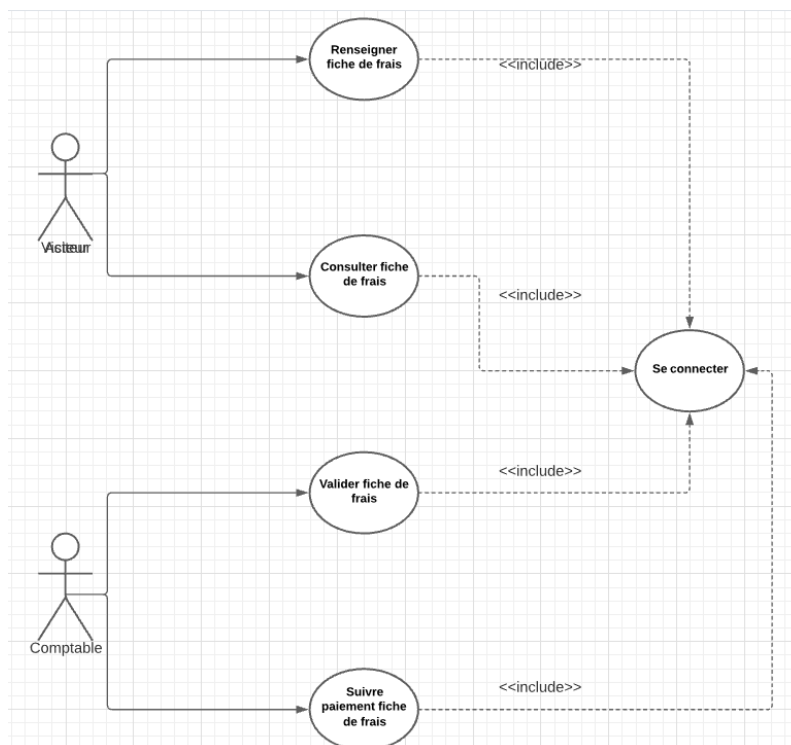
Cette application web est destinée aux visiteurs médicaux et personnels du service comptable, les premiers pour renseigner et consulter leurs états de frais, les seconds pour réaliser le suivi des états de frais des visiteurs médicaux jusqu'à leur règlement et gérer les visiteurs.

C'est une application créée sous linux utilisant PHP/Symfony, ainsi que Mysql, Twig, CSS et JavaScript.

### Étape de réalisation du projet:

- Déploiement et analyse de l'application existante.
- Mise en place de la base de donnée gsbFrais.
- Création des contrôleurs et des différentes vues. (Ajout des fonctionnalités → phase d'authentification pour le visiteur, menu, création de la partie «Consulter», création de la partie «Renseigner» etc...)
- Mise en place l'aspect graphique de l'application.

### Diagramme des cas d'utilisation:



### Présentation des vues:

**lien google drive:** <https://drive.google.com/file/d/1u8Sp8VFyRKy0qVbvlbFWVCR8pOsEqZFd/view?usp=sharing>