

**Documentation technique GSB**



<b>Sommaire</b>
-----------------

- 1. Introduction p.3**
- 2. Modélisation de la base de donnée p.4**
- 3. Arborescence p.4**
- 4. Routes p.5**
- 5. Récupération du projet p.6**
- 6. Lancement de l'application p.6-7**
- 7. Présentation des vues p.8-11**

## Introduction

Durant ma deuxième année de BTS SIO j'ai du 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.

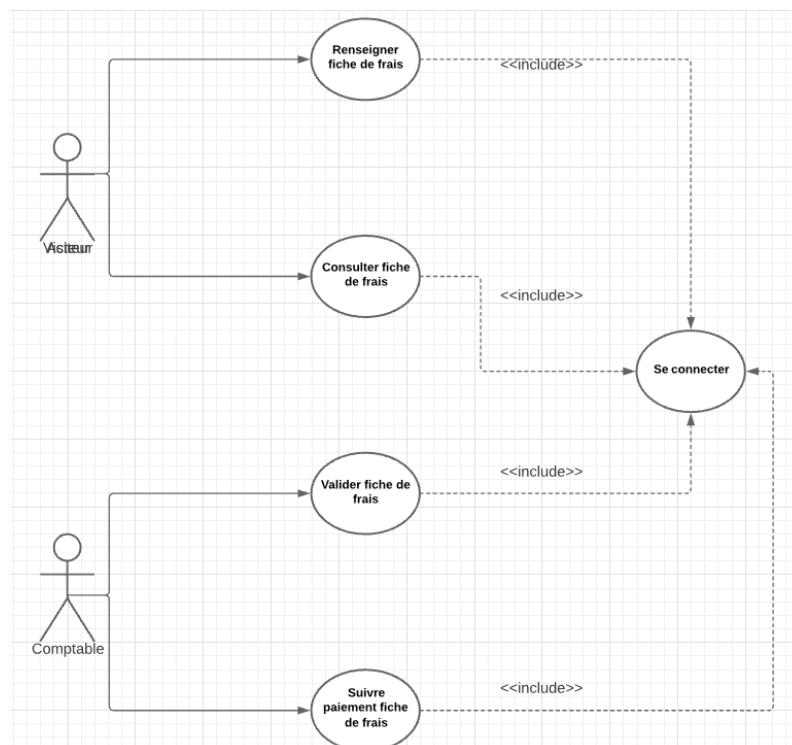
Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion entre le géant américain Galaxy(spécialisé dans le secteur des maladies virales) et le conglomérat européen Swiss Bourdin.

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

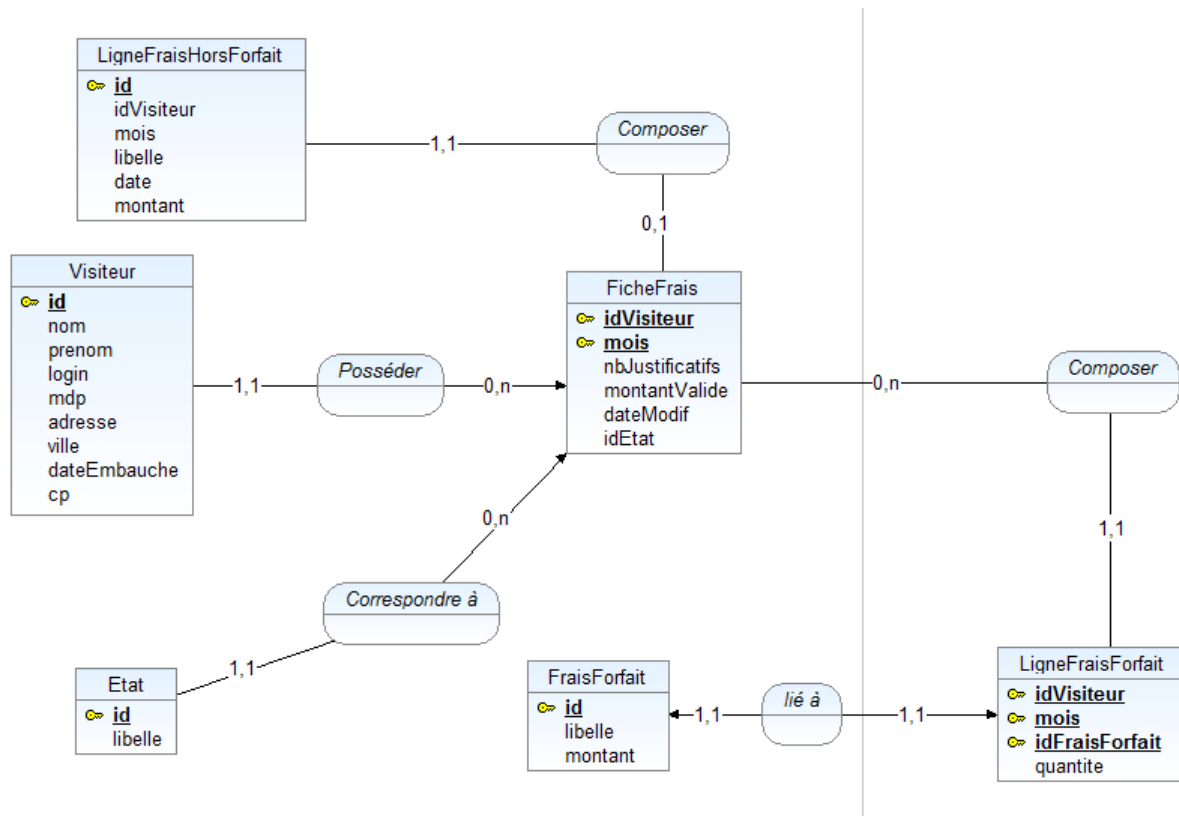
Cette application web est destinée aux visiteurs médicaux et personnels du service comptable, les premiers pour renseigner et consulter leurs états de frais, les seconds pour réaliser le suivi des états de frais des visiteurs médicaux jusqu'à leur règlement et gérer les visiteurs.

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

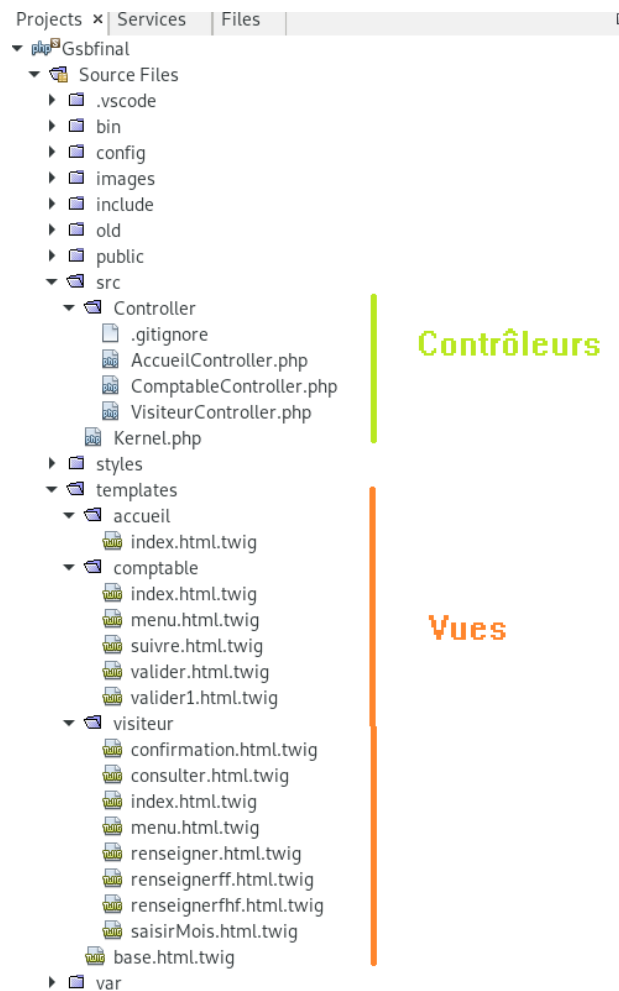
### Diagramme des cas d'utilisation:



## Modélisation de la base de donnée



## Arborescence



## Routes

```

[-] accueil:
  |   |   |
  |   |   | path: /
  |   |   | controller: App\Controller\AccueilController::index

[-] visiteur:
  |   |   |
  |   |   | path: /visiteur
  |   |   | controller: App\Controller\VisiteurController::index

[-] visiteur/menu:
  |   |   |
  |   |   | path: /visiteur/menu/
  |   |   | controller: App\Controller\VisiteurController::menu

[-] visiteur/consulter:
  |   |   |
  |   |   | path: /visiteur/consulter/
  |   |   | controller: App\Controller\VisiteurController::consulter

+ [ visiteur/renseigner: <...3 lines />

+ [ visiteur/renseigner/ff: <...3 lines />

+ [ visiteur/renseigner/fhf: <...3 lines />

+ [ visiteur/renseigner/fhf/confirmation: <...3 lines />

+ [ visiteur/saisirMois: <...3 lines />


[-] comptable:
  |   |   |
  |   |   | path: /comptable
  |   |   | controller: App\Controller\ComptableController::index

[-] comptable/menu:
  |   |   |
  |   |   | path: /comptable/menu/
  |   |   | controller: App\Controller\ComptableController::menu

+ [ comptable/suivre: <...3 lines />

+ [ comptable/valider: <...3 lines />
+ [ comptable/valider1: <...3 lines />
  
```

## Récupération du projet

Placez vous à l'emplacement souhaité et cloner le dépôt comme ceci:

```
developpeur@VM-SLAM3:/var/www/html$ git clone https://github.com/samiHEL/GSB
Clonage dans 'GSB'...
remote: Enumerating objects: 105, done.
remote: Counting objects: 100% (105/105), done.
remote: Compressing objects: 100% (79/79), done.
remote: Total 105 (delta 14), reused 105 (delta 14), pack-reused 0
Réception d'objets: 100% (105/105), 458.22 KiB | 686.00 KiB/s, fait.
Résolution des deltas: 100% (14/14), fait.
```

## Lancement de l'application

Commencer à installer composer si ce n'est pas déjà le cas:

(au risque d'avoir cette erreur au lancement)

```
developpeur@VM-SLAM3:/var/www/html/GSB/Gsbfinal$ php bin/console server:start
PHP Warning: require(/var/www/html/GSB/Gsbfinal/vendor/autoload.php): failed to open stream: No such file or directory in /var/www/html/GSB/Gsbfinal/bin/console on line 15
PHP Fatal error: require(): Failed opening required '/var/www/html/GSB/Gsbfinal/vendor/autoload.php' (include_path='.:usr/share/php') in /var/www/html/GSB/Gsbfinal/bin/console on line 15
```

Installer composer avec la commande «composer install»:

```
developpeur@VM-SLAM3:/var/www/html/GSB/Gsbfinal$ composer install
Loading composer repositories with package information
Installing dependencies (including require-dev) from lock file
Package operations: 53 installs, 0 updates, 0 removals
 - Installing symfony/flex (v1.9.4): Downloading (100%)

Prefetching 3 packages 🎵 🌐
 - Downloading (100%)

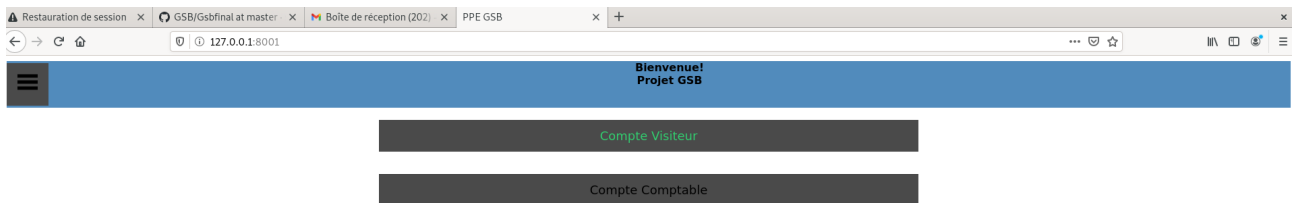
 - Installing doctrine/lexer (1.2.1): Loading from cache
 - Installing symfony/polyfill-php80 (v1.18.1): Loading from cache
 - Installing symfony/polyfill-php73 (v1.18.1): Loading from cache
 - Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.18.1): Loading from cache
 - Installing symfony/polyfill-php72 (v1.18.1): Loading from cache
 - Installing symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.18.1): Loading from cache
 - Installing symfony/polyfill-intl-idn (v1.18.1): Loading from cache
 - Installing symfony/mime (v4.4.13): Loading from cache
 - Installing symfony/http-foundation (v4.4.13): Loading from cache
 - Installing symfony/event-dispatcher-contracts (v1.1.9): Loading from cache
 - Installing symfony/event-dispatcher (v4.4.13): Loading from cache
 - Installing symfony/var-dumper (v4.4.13): Loading from cache
 - Installing psr/log (1.1.3): Loading from cache
```

Tapez ensuite la commande suivante:

```
developpeur@VM-SLAM3:/var/www/html/GSB/Gsbfinal$ php bin/console server:start
```

```
[OK] Server listening on http://127.0.0.1:8001
```

Enfin insérer l'url dans votre navigateur:



## Présentation des vues

### Accueil:



Bienvenue!  
Projet GSB

Compte Visiteur

Compte Comptable

### Connexion Visiteur:



GSB Visiteur-Connexion

## Connexion



Identifiant dandre

Mot de passe •••••

Valider

Annuler

Retour à la sélection

### Visiteur Menu:



GSB Visiteur-Menu

## Menu

Connecté : David Andre a17

Se déconnecter

Consulter

Renseigner



Consulter:

Saisir date

## Saisir la date

Connecté : David Andre a17

Mois

Année



## Consultation des frais

Connecté : David Andre a17

Fiche de frais pour le mois sélectionné : 03 2021

Montant total	Montant ff	Montant fhf	Date de création	Dernière date de modification	Etat
651.24	651.24	0	01 03 2021	2021-03-29	RB

	Forfait étape	Frais kilométrique	Nuité d'hotel	Repas restaurant	Élément(s) hors forfait
Quantité	3	2	4	0	0
Montant par frais	330 ( 3 * 110 )	1.24 ( 2 * 0.62 )	320 ( 4 * 80 )	0 ( 0 * 25 )	

[Retour au menu](#)

[Retour à la selection du mois](#)

## Renseigner

Renseigner

## Renseigner

Connecté : David Andre a17

Renseigner mes frais pour le mois courant : 05-2021

Renseigner frais forfait

Renseigner frais hors forfait



### Renseigner un frais hors forfait

Connecté : David Andre a17

Renseigner des frais hors forfait pour le mois courant : 05-2021

Date	Libellé	Montant	
0	0	0	

Aucun frais hors forfait ce mois ci.

Nouvel élément hors forfait :

Date d'engagement 2021-05-06

Libelle

Montant

Annuler

Valider

[Retour au menu](#)

[Retour à renseigner](#)

### Renseigner un frais forfait

Connecté : David Andre a17

Renseigner mes frais pour le mois : 05-2021

Ajout d'élément(s) forfaitisé(s)

Forfait étape 0

Frais kilométrique 0

Nuitée hotel 0

Repas restaurant 0

Annuler

Valider

Total des éléments forfaitisés saisis pour le mois courant :

- nombre d'étapes : 0
- nombre de kilometres : 0
- nombre de nuits : 0
- nombre de repas : 0

Total des éléments forfaitisés : 0 euro(s)

[Retour au menu](#)

### Connexion comptable:

Connexion Comptable

Identifiant

Mot de passe

Valider

Annuler

### Menu comptable:

GSB Menu-Comptable

Suivre

Valider

### Valider:

GSB Comptable-Valider-Fiche

Visiteur

Mois

Annee

Valider

Annuler

### Frais acuellement saisie

idVisiteur: **a131**  
mois: **022018**  
nbJustificatif: **2**  
montant: **190.00**  
date de modification: **2018-03-05**  
Etat: **Va**

### Fiche Frais Forfait:

idVisiteur: **a131**  
Mois: **022018**  
idFraisForfait: **ETP**  
Quantite: **1**

### Fiche Frais Hors Forfait:

idVisiteur: **a131**  
Mois: **022018**  
Libelle: **sandwich**  
Date: **2018-02-04**  
Montant: **10.00**  
**Validez vous cette fiche?**

Valider la fiche