**Contexte GSB**

**Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin**

**Missions**

# Application Web de gestion des comptes rendus

## Spécifications fonctionnelles

* Module visiteur :
  + Accès sécurisé à l'application, identification
  + Saisie des Comptes-rendus
  + Consultation des données sur les 3 années précédentes
  + Réalisation de statistiques diverses

**A prévoir :**

* Module Délégué :
  + permet la vision de l'activité des visiteurs rattachés à une région, sous forme de statistiques, graphiques ou par une vision de l'activité de chaque employé. Il propose aussi la saisie de compte-rendu de visite (puisque les délégués restent acteurs sur le terrain).
* Module Responsable :
* permet la vision de l'activité des visiteurs rattachés à un secteur sous forme de statistiques diverses, de graphiques, pour un visiteur en particulier ou pour l'équipe dépendant d'une région.

## Documents annexes (Dossier « Gestion des comptes rendus »)

1. Base de données Access existante
2. Fiche descriptive
3. Pages web exemple
4. Cahier des charges ancienne appli (2003)
5. Base Mysql

## Productions

1. Code source (en format zip)
2. Documentation utilisateur
3. Documentation technique

# Application Web de gestion des frais de visite

## Spécifications fonctionnelles

* Pour le visiteur ou le comptable :
  + Accès sécurisé à l'application, identification
* Pour le visiteur
  + Consultation de ses fiches
  + Saisie des frais pour la période
  + Suivi de l'état des fiches de frais
* Pour le comptable
  + Clôture des fiches de frais de la période
  + Validation des frais et des fiches de frais
  + Mise en remboursement des fiches
  + Archivage
  + Gestion des archives

## Spécifications techniques

* PHP + MySQL
* HTML + CSS
* Utilisation du framework Symfony2
* POO Obligatoire

## Productions

1. Code source (en format zip)
2. Documentation utilisateur
3. Documentation technique

# Back-office des applications web

## Spécifications fonctionnelles

* Accès sécurisé à l'application, identification limitée aux utilisateurs de type Administrateur
* Gestion des utilisateurs (utilisateurs et statuts)
* Gestion des Frais
  + Frais forfaitaires
  + Archives
  + Statuts des fiches
  + Fiches de visite
* Compte-Rendus
  + Gestion des praticiens (praticiens et types)
  + Gestion des médicaments (médicaments et familles)
  + Compte-rendus de visite

## Spécifications techniques

* Utilisation des bases de données existantes
* Application de type client lourd

## Productions

1. Code source (en format zip)
2. Documentation utilisateur
3. Documentation technique

# Application mobile de saisie des frais de visite

Application permettant la saisie des frais de visite par les **visiteurs** médicaux sur une plateforme mobile.

## Spécifications fonctionnelles

* Accès sécurisé à l'application, identification limitée aux utilisateurs de type visiteur
* Consultation de ses fiches + Etats

En Option :

* Saisie des frais pour la période
* Synchronisation avec la base de données existante

## Spécifications techniques

* Utilisation des bases de données existantes
* Application de type client mobile (pour Androïd)
* Mise en place d'un service web pour accès aux données de la base existante ou module d'importation de CR (au choix)

## Production

1. Application mobile empaquetée
2. Documentation utilisateur
3. Documentation technique

# Application mobile de saisie des compte-rendus

Application permettant la saisie des comptes-rendus de visite par les visiteurs médicaux sur une plateforme mobile.

## Spécifications fonctionnelles

* Accès sécurisé à l'application, identification limitée aux utilisateurs de type visiteur
* Saisie/modification de comptes-rendus
* Liste des Comptes-rendus
* Synchronisation avec la base de données existante

## Spécifications techniques

* Utilisation des bases de données existantes
* Application de type client mobile (pour Androïd)
* Mise en place d'un service web pour accès aux données de la base existante ou module d'importation de CR (au choix)

## Production

1. Application mobile empaquetée
2. Documentation utilisateur
3. Documentation technique