# **GSB** - AppliRV (Module Délégué Régional)

### 1- Liste des activités

Analyse du cahier des charges d'un service à produire.

Participation à un projet

Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative.

Conception ou adaptation d'une base de données

Gestion d'environnements de développement et de test

Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

Suivi d'une configuration et de ses éléments

Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.

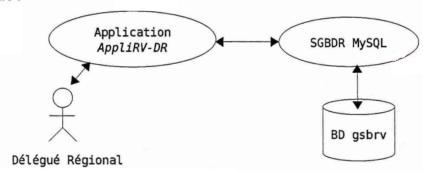
### 2- Ressources fournies

- 1. Documentations: Le contexte GSB et le cahier des charges de l'application AppliRV;
- 2. Script de création de la base de données ;
- 3. SGBDR MySQL/MariaDB
- 4. Java SE Development Kit 8+
- 5. Middleware MySQL-Java;
- 6. IDE Netbeans 8.2+ (Java SE);
- 7. Outil de suivi des modifications : Git.

## 3- Cahier des charges

Les délégués régionaux consultent les rapports de visite des visiteurs qu'ils encadrent à l'aide d'une application graphique *JavaFX* (se reporter à la description textuelle des cas d'utilisation).

#### Architecture :



### 4- Résultats attendus

- Une archive "source" de l'application;
- · Une archive exécutable de l'application ;
- Le script de création de la base de données modifiée ;
- Une documentation technique de l'application (dans lequel on trouvera, entre autres choses, les diagrammes de classes);
- Un schéma conceptuel de données de la base de données modifiée ;
- Un rapport de tests unitaires ;
- Un rapport de tests fonctionnels.