**OUTIL D’ALERTE POUR LE RENOUVELLEMENT DES MARCHES DE LA DSI**

**SPRINT 1 : Module d’affichage des marchés**

**Durée : 5 jours.**

**Back : 2 Jours**

**Front : 3 jours**

**Option du Back : REST.**

1. **Conception du Back**

Arborescence Générale Du projet:

* **/app** contient les fichiers de mise en service de l’application
* **/model** contient les modèles de données du projet contient les modèles suivants :
* **DirectionGeneral.js** contient le model de données de la collection DirectionGeneral
* **Marche.js** contient le model de données de la collection Marches
* **Services.js** contient le model de données de la collection Services
* **Contactes.js** contient le model de données de la collection Contactes
* **routes.js** contient la configuration des routes de l’application
* **/config** contient les fichiers de configurations
* **ConnexionMongo.js** fichier de configuration de la connexion a la base de données NoSQL MongoDB
* **.babelrc** pour la prise en consideration de toutes les modifications dans la partie Backend
* **/controleur** contient les fichiers de gestion des évènements du module
* Pour chaque collection un contrôleur dédier contenant les fonctions nécessaires à l’ajout, la suppression, l’affichage et la modification des collections ; en plus de ces contrôleurs des contrôleurs intermédiaire se servant des contrôleurs de base seront utiliser pour les manipulations communes.

Ce sprint prendra en compte la conception, le développement, les tests et le déploiement des fonctionnalités du sous dossier contrôleur avec le logiciel PostMan.