Suivi personnel

Dylan Chesnouard

|  |  |
| --- | --- |
| Date | Activité |
| **REVUE 1** | |
| 15/01/2018 | * Prise de connaissance du projet * Création du répertoire Github :   + Ajout des membres du projet * Création de diagramme de Gantt :   + Calendrier d’horaire (heure des sessions de travaux, vacances, etc.)   + Ajout des ressources humaines   + Ajout des étapes principales |
| 16/01/2018 | * Prise de connaissance des documentations sur le capteur pluviomètre * Reformulation du cahier des charges * Modification de la plaquette |
| 22/01/2018 | * Prise en main d’Android Studio :   + Installation   + Configuration * Renseignement sur les protocoles de communications (ex : SSH, Sockets, PHP, etc.) |
| 23/01/2018 | * Renseignement approfondit sur le protocole SSH pour la communication entre Android et Raspberry |
| 25/01/2018 | * Renseignement approfondit pour la communication entre Android et Raspberry via PHP * Préparation du diaporama pour la revue 1 |
| 29/01/2018 | * Finalisation du diaporama pour la revue 1 * **Oral revue 1** |
| **REVUE 2** | |
| 30/01/2018 | * Etude sur les différentes solutions possibles concernant :   + Connexion Raspberry <-> Android <-> BDD |
| 01/02/2018 | * Recherche de documentation sur le fonctionnement du capteur |
| 05/02/2018 | * Recherche de documentation sur le fonctionnement du capteur   + Une impulsion pour 0.2mm d’eau |
| 06/02/2018 | * Mise en commun pour prendre certaines décisions :   + Division du programme Python |
| 08/02/2018 | *ABS* |
| 12/02/2018 | * Réalisation du diagramme de séquence * Réalisation du diagramme de cas d’utilisation |
| 13/02/2018 | * Réalisation du diagramme de cas d’utilisation commun * Réunion de groupe pour parler de la contrainte (\*ContE) * Préparation de la mallette (materiels) * La communication Pluviomètre <-> Arduino à l’aide d’un RJ-11 Socket Pin |

|  |  |
| --- | --- |
| 15/02/2018 | * Elaboration du MCD (BDD) * Elaboration de la BDD (MySQL) * Etude de la communication Pluviomètre par RJ11 * Réalisation du schéma de câblage Arduino <-> Pluviomètre |
| 19/02/2018 | * Etude sur le schéma de câblage, et le fonctionnement du pluviomètre, ouvert/fermé (vu avec M. Dugast) |
| 20/02/2018 | * Elaboration du fichier commun * Schema de cablage pluviometre |
| 22/02/2018 | * Amélioration de la structure de la BDD (MCD, MLD, Intégration) * Création de relevés dans la BDD pour des test |
| 13/03/2018 | * **Oral revue 2** |
| **REVUE 3** | |
|  |  |