

M1 CSSE UBS

Chef de projet

François, Arthur

Dates du projet

4 oct. 2019 - 20 déc. 2019

Avancée

36%

Tâches

34

Ressources

2

Tâches

2

| Nom | Date de début | Date de fin |
|---|---------------|-------------|
| Réception du projet | 04/10/19 | 04/10/19 |
| Recherche documentation | 05/10/19 | 20/10/19 |
| Rédaction documentation | 07/10/19 | 03/11/19 |
| JALON 1 | 11/10/19 | 11/10/19 |
| Etude des besoins | 14/10/19 | 23/10/19 |
| Conception architecture réseau et matériel | 14/10/19 | 15/10/19 |
| Conception algos | 14/10/19 | 23/10/19 |
| Scrutation pour récupérer la valeur d'un capteur | 14/10/19 | 14/10/19 |
| Comment mettre en place un neud LoRa sur la carte stm32 | 15/10/19 | 17/10/19 |
| Comment dissimuler la valeur d'une clef dans la mémoire d'une STM | 18/10/19 | 20/10/19 |
| Utilisation d'un composant de sécurité | 21/10/19 | 23/10/19 |
| Programmation | 14/10/19 | 24/11/19 |
| JALON 2 | 25/10/19 | 25/10/19 |
| Développement noeud | 24/10/19 | 12/11/19 |
| Récupération des valeurs d'un capteurs | 24/10/19 | 27/10/19 |
| Tests de la récupération des valeurs d'un capteur | 28/10/19 | 28/10/19 |
| Mise en place du neud LoRaWAN sur la carte STM32 | 24/10/19 | 31/10/19 |
| Test du neud LoRaWAN | 01/11/19 | 01/11/19 |
| <i>Connexion à la passerelle et envois de trames simples</i> | | |
| Dissimulation de clef dans la mémoire | 24/10/19 | 30/10/19 |
| Test de la dissimulation de clef dans la mémoire | 31/10/19 | 01/11/19 |
| Dissimulation de clef dans un composant de sécurité | 24/10/19 | 30/10/19 |
| Test de la dissimulation de clef dans un composant de sécurité | 31/10/19 | 01/11/19 |
| Mise en place d'un neud sécurisé complet | 02/11/19 | 08/11/19 |
| Tests du neud complet | 09/11/19 | 12/11/19 |
| Scrutation pour récupérer la valeur d'un capteur | 14/10/19 | 10/11/19 |
| Développement passerelle | 11/11/19 | 17/11/19 |

Tâches

3

| Nom | Date de début | Date de fin |
|---------------------------------------|---------------|-------------|
| Développement network server | 11/11/19 | 24/11/19 |
| Développement application server | 11/11/19 | 17/11/19 |
| Etat de l'avancement du projet | 02/12/19 | 06/12/19 |
| JALON 3 | 06/12/19 | 06/12/19 |
| Finalisation | 07/12/19 | 19/12/19 |
| Tests | 07/12/19 | 19/12/19 |
| Rédaction des livrables | 14/12/19 | 19/12/19 |
| Dissimulation de clef dans la mémoire | 20/12/19 | 20/12/19 |

Ressources

| Nom | Rôle par défaut |
|----------|-----------------|
| François | Chef de projet |
| Arthur | Chef de projet |

Diagramme de Gantt

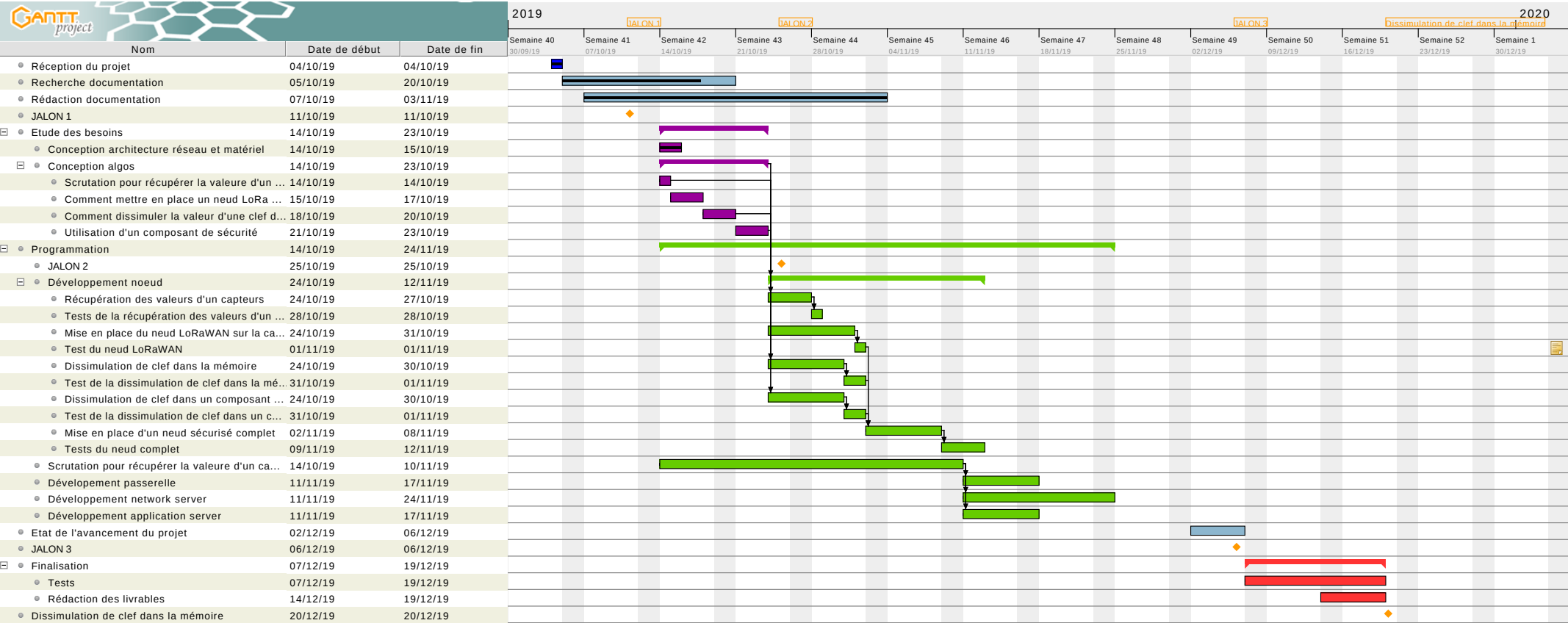


Diagramme des Ressources

