* Capteur
  + Connecter les capteurs 1 semaines
    - Brancher les capteurs
    - Interagir avec capteurs
  + Interconnecté les capteurs entre eux
    - Interconnection capteur 3 semaines
      * Réseau de mesh, diagram
        + flexibilité réseaux
      * Etablissement d’un protocole
    - Remonter serveur 1 semaine
      * borne relais (plusieurs éventuellement)
* Infrastructure
  + Sécurité 3 semaines
    - Etablir sécurité
    - Testé la sécurité avec un démarche précise (méthode EBIOS simplifié)
  + Schéma de l’infra / Réalisation 4 - 5 semaines
    - Firewall
    - Connection borne relais
    - Load balancer
    - Redondance de BDD
  + VM (+ containers ?) 6 semaines
    - Organisation de virtualisation
      * Répartition service & donnée
    - Monitoring service / Web
    - Scalabilité VM
  + Monitoring Infra (Idée Grafana) 6 semaines
    - Trafics réseaux
    - Equipement fonctionnel (plus connecté down)
    - Lien réseaux
    - pourcentage processeur
    - utilisation du disque
    - temps de réponse
  + BDD 3 semaines
* Exploitation
  + Monitoring capteur “ressource” 2 semaines
    - API Meteo
  + Site web monitoring 4-5 semaines
    - frontend 5 semaines
      * donnée à jour, (voir si date actuel)
      * Graphe
        + Analyse de données sur une plage temporelle
    - backend 4 semaines
    - Gestion utilisateur
      * BDD nom, prénom, mail, mp
* Sujet
  + Evaluation de perf 2 semaines
  + Comm vidéo, site web 1 semaines

Capteur:

* Lucas
* Vagno
* Justin
* Loïc

Infrastructure

* Sécurité: Vincent, Thomas
* Schéma: Vincent, Thomas
* VM: Thomas, Matthieu
* Monitoring: Nathanaël
* Load balancer : Florent
* Containers (si besoin): Florent

Site Web / API / Monitoring ressources

* Loïc (front)
* Lucas (backend)

BDD

* Capteur
  + Loïc
* Données
  + Florent
* Utilisateurs
  + Florent

Comm

* Team entière
* Idée de com Lucas