

- Définition d'un rôle pour chaque membre du groupe pour le futur.
- XP pour le développement, avec pair programming.
- Demande d'ajout au Slack + Github.
- Développer dès que possible, et ne pas faire que de la documentation.
- Le client n'est pas intéressé de la doc.
- Shinken / Stash => Différents types de données reçus.
- Adaptabilité du logiciel au niveaux des Entrées / Sorties / Algorithmes.
  - => Entrées et Sorties facilement ajoutables via la création d'une nouvelle classe.
  - => Implémentations de plusieurs algorithmes dans le logiciel.
- Génération de l'UI via Angular JS2 => Développement via TypeScript + LESS / SAS.
- Spark → Bibliothèque / Framework permettant de faire du Machine Learning (ML Lib).
- Spark → Utilisation du Langage SCALA.
- Serveur Linux de type Apache Mesos pour multi machine + machine exclusivement sous Linux.
- Temps réel => Batch de X secondes entre chaque envoi de données.
- Algorithme de classification pour la Machine Learning.
- Traiter uniquement ce qui est critique / Warning.
- UI : Sert à étalonner / Consulter les logs via des graphes dessinés par une lib externe.
- Stocker les logs dans une base de données de type Mango (NoSQL).
- RQ : Ne pas utiliser CASSANDRA
- Robustesse sur du long terme d'utilisation = Éviter les fuites mémoires.
- Classification binaires des logs, ainsi qu'une classification plus complexe.
- Spring Data pour interagir avec la DB via des objets JSON automatiquement générés par Spring.
- Traitement des Batches sauvegardés dans un tampon ? Oui / Non.
- Développement du langage et de l'UI en Anglais, avec des noms de méthodes, classes et variables longs mais précis.