Séance 2 12/09:

* Francois : Modèle statistique,
  + Réalisation de plusieurs modèles stat en prenant en compte que l’on utilise des données « time series »
    - ARMI : condition d’avoir des données stationnaires mais ce n’est pas le cas (réalisation de test pour vérifier cette condition).
    - Régression linéaire : modèle ne donne pas de résultat satisfaisant.
    - Modèle GARSH : modèle qui donne une tendance plus ou moins bonne par rapport à la réalité mais le résultat en lui-même n’est pas concluant
    - Possibilité de supprimer les valeurs extrêmes ou les tendances pour améliorer les résultats des modèles mais cela compliquera les analyses des données finales.
* Alain: Modèle RNN
  + Blocage à l’étape d’entrainement du model. Problème du type sur la colonne Date
  + Sinon le code est prêt pour les étapes de contrôles et de mesures
* Raphaëlle: Modèle LSTM
  + Création d’un modèle LSTM
  + Lecture de documentation LSTM
  + Visuel à partir des données pour visualiser les tendances