

# Plan du travail

1. Couverture et page de garde
2. Remerciements
3. Table des matières
4. Introduction
5. Définitions
6. Machine Learning (Explication)
  - (a) En quoi consiste le Machine Learning
  - (b) Principes des concepts du Machine Learning
  - (c) Big Data et Machine Learning
  - (d) Différentes méthodes d'apprentissages
7. Deep Learning
  - (a) Explication du concept
  - (b) Comment on l'entraîne
8. Federate Learning (Explication)
  - (a) Définition du Federate Learning
  - (b) Partie Théorique (Algorithme)
  - (c) Comment le mettre en applicationc (Article)
  - (d) Partie Implémentation (Avec des exemples)