Dans les sections, ceux qui sont mises en évidence (couleur verte) sont les plus importants pour le mémoire.

Développement d’un modèle de machine pour faire une analyse financière (historique et prédictive) et le développement un Chatbot pour interroger les états financiers.

Chapitres :

Revue de la littérature

Analyse financière

Les fondamentaux algorithmiques de l'intelligence artificielle

Implémentation des modèles

Chapitres – Parties :

Revue de la littérature

Les généralités sur l’IA

Etat de la recherche sur l’IA appliquée à la finance

Analyse financière

Les généralités sur l’analyse financière

Présentation des état financiers : outils de l’analyse financière

Les méthodes d’analyse financière

Les fondamentaux algorithmiques de l'intelligence artificielle

Les prérequis

Les algorithmes d’intelligence artificielle

Implémentation des modèles

Spécifications des besoins

Le développement des modèles intelligents

L’interface graphique

Chapitres – Parties - Section :

Revue de la littérature

Les généralités sur l’IA

Définition de l’intelligence artificielle

Des autres sciences à l’IA

Les domaines d’application de l’IA

Etat de la recherche sur l’IA appliquée à la finance

Les recherche sur l’IA

L’IA appliquée à la finance

Les limites sur les travaux actuels

Analyse financière

Les généralités sur l’analyse financière

Définition de l’analyse financière

Enjeux de l’AF

Présentation des état financiers : outils de l’analyse financière

Le bilan

Le compte de résultat

Le tableau des flux de trésorerie

Les méthodes d’analyse financière

Vérification des états financiers

Analyse du états financiers

Analyse de l’activité et des relations de trésorerie

Analyse tendancielle et la méthode des ratios

Les fondamentaux algorithmiques de l'intelligence artificielle

Les prérequis

Les mathématiques

L’informatique

Les algorithmes d’intelligence artificielle

Machine Learning

Deep Learning

Implémentation des modèles

Spécifications des besoins

Le cahier des charges

Les fonctions de l’application

Le développement des modèles intelligents

La collecte des données

La prédiction des valeurs

Le développement du Chatbot

L’interface graphique

Développement du GUI

Présentation du GUI