**Liste des Tableaux**

Table 4.1 – Environnement matériel

**Liste des figures**

Logo de la société d’accueil

Tableau Kanban

Avantages de la Business Intelligence

Modèle DIKW.

Les phases de l’analyse décisionnelle

processus Extract-Transform-Load

Cube OLAP

Processus d’Extraction de Connaissances

Architecture physique 3 tiers

Architecture logique multicouche

Digramme de classes

Digramme entité association

Modèle en flocon de neige

Le modèle conceptuel en flocon de neige du Data Warehouse

Authentification

Page d’accueil

Dépôt d’argent

Historique des transactions

Tableau de bord de la banque

Extraction et de transformation de données

Chargement des données

Cube OLAP

Tableau de bord pour l’évolution des transactions en cours du temp

Tableau de bord pour engagement

Rapport d’analyse des transferts bancaires

Compréhension et exploration des données

Vérification des valeurs manquantes

Analyse des Données

Echantillonnage de données

Concaténation des données

Division des données

Exemple de l’isolement d’anomalie avec algorithme Isolation Forest

Exemple d’isolement d’un emplacement par rapport à ses voisins locaux avec LOF

Évaluation des modelés utilisées

Résultat de l’évaluation du modelé

Les termes de Performances du modelé

**Liste des acronymes**

BI : business intelligence

ETL : Extract, Transform, Load

OLAP : Online Analytical Processing

KPI  : indicateurs de performance

## SQL : Structured Query Language

API : Application Programming Interface

CSV : Comma Separated Values

UML : Unified Modeling Language

JEE : Java Enterprise Edition

MVC : Modèle-vue-contrôleur

HTTP : HyperText Transfer Protocol

LOF : Local Outlier Factor

TP : True positives

TN : True negatives

FP : False positives

FN : False negatives

UI : User Interface

SGBD : Système Gestion Base de données