

Année 2017-2018

# Mémoire

Alexandre Felix Pierre-Henry Langlois

## Table des matières

Intr	$\mathbf{roduct}$	ion
1.1	Qu'es	t ce que l'Intelligence Artificielle?
	1.1.1	Machine Learning
	1.1.2	Deep Learning

**Résumé** l'Intelligence Artificielle a désormais pris place dans notre quotidien, nous sommes tous les jours au contact d'IA et ce sans forcément le savoir, que ce soit dans nos téléphones avec les assistant personnels ou sur les moteur de recherche par exemple.

L'IA a atteint un niveau de maturité et de performances dans divers domaines que l'on peut déjà observer des bénéfices à son utilisation dans les entreprises, actuellement

## 1 Introduction

### 1.1 Qu'est ce que l'Intelligence Artificielle?

#### 1.1.1 Machine Learning

Le machine learning est un algorithme qui analyse des donnée et avec l'experience acquise avec celles-ci prend des décisions.

ce sous-type de l'intelligence Artificielle décompose un problème en petit morceau pour le résoudre

### 1.1.2 Deep Learning

Le deep learning est un subset du machine learning,

# Table des figures