

Année 2017-2018

Mémoire

Alexandre Felix Pierre-Henry Langlois

Table des matières

Rés	umé	
Intr	roduct	ion
2.1	Qu'es	ce que l'Intelligence Artificielle?
	2.1.1	Machine Learning
	2.1.2	Deep Learning

1 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.

L'IA a atteint un niveau de maturité et de performances dans divers domaines tel qu'il est déjà possible d'observer son utilisation grandissante dans les entreprises.

L'objectif de ce memoire est de tout d'abord faire un état des lieux de l'intelligence artificielle : ce qui est existant, les différentes méthodes utilisées aujourd'hui puis nous essayerons de comprendre

2 Introduction

2.1 Qu'est ce que l'Intelligence Artificielle?

2.1.1 Machine Learning

2.1.2 Deep Learning

Le deep learning est un subset du machine learning,

Table des figures