

### Ministère de l'Education Nationale Université de Montpellier 2



Rapport de Projet Informatique GMIN20B du Master informatique 1<sup>re</sup>année effectué de Janvier à Mai 2011 et encadré par Violaine Prince

# Formalisation et implémentation d'un modèle de conscience artificielle

(RAPPORT FINAL)

Ce projet est réalisé par une équipe de quatre étudiants :

William DYCE Thibaut MARMIN Namrata PATEL Clément SIPIETER RAPPORT FINAL -

Merci bla bla aliquam mollis, eros vitae luctus dignissim, nunc mauris euismod ante, in gravida nulla nisl at turpis. Aliquam lacus nulla, cursus ultricies condimentum ultrices, fringilla vel justo. In hac habitasse platea dictumst. Quisque viverra elementum ligula, porta placerat sapien pharetra interdum. Etiam vel nisl dolor, sed mattis sapien. Donec porta auctor lacus malesuada convallis. Morbi suscipit, eros vitae dignissim pharetra, dui sem auctor arcu, ac viverra ligula massa euismod nibh. Cras accumsan aliquet semper. Nunc congue libero non massa egestas in commodo quam accumsan.

Rapport Final -

### Introduction

Dans le cadre de notre formation en 1<sup>re</sup>année de Master Informatique à l'Université Montpellier 2, nous devons réaliser un projet TER (Travaux d'Etudes et de Recherches) encadré par un enseignant chercheur : Violaine PRINCE.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi pretium turpis vel massa convallis a malesuada risus mattis. Sed elementum, sem sit amet pharetra porta, felis risus venenatis neque, quis vulputate sem risus sed velit. Morbi et varius eros. Fusce posuere elit imperdiet tortor accumsan et congue est sollicitudin. Morbi libero ipsum, lobortis vitae sollicitudin eget, ornare non leo. Fusce nunc velit, bibendum non commodo accumsan, luctus sit amet nunc. Nulla risus mauris, dictum non rutrum sit amet, ullamcorper in enim. Pellentesque ultricies leo risus, a mattis nibh. Nunc rhoncus dapibus dui, ac dignissim sem iaculis nec. Ut rhoncus dolor eu erat faucibus a scelerisque velit semper. Sed lectus velit, sagittis eget interdum eget, malesuada nec nisl. Proin ligula sem, faucibus at pretium dictum, interdum eget neque. Integer eget mi enim, eu placerat nunc. Aenean id nunc ante. Proin elementum lacinia lacus, et porttitor dolor pharetra viverra. Fusce fringilla diam sit amet diam tempor suscipit.

RAPPORT FINAL

# Table des matières

1	Pré	sentation du sujet	7
	1.1	Pourquoi ce sujet?	7
		1.1.1 Brève histoire de l'Intelligence Artificielle	7
	1.2	Un modèle de conscience artificielle	8

### Chapitre 1

## Présentation du sujet

### 1.1 Pourquoi ce sujet?

Test d'un abstract latex :).

Suspendisse ultricies condimentum volutpat. Donec id massa vitae diam laoreet tincidunt ac eu massa. Donec faucibus tellus ut metus eleifend egestas. Cras auctor, mauris viverra euismod iaculis, justo ligula fermentum enim, et tristique dolor nunc bibendum quam. Quisque iaculis varius arcu, sed pharetra augue fringilla at. Ut porta condimentum nisl quis eleifend. Pellentesque auctor dui felis, id iaculis velit. Aliquam mollis, eros vitae luctus dignissim, nunc mauris euismod ante, in gravida nulla nisl at turpis. Aliquam lacus nulla, cursus ultricies condimentum ultrices, fringilla vel justo. In hac habitasse platea dictumst. Quisque viverra elementum ligula, porta placerat sapien pharetra interdum. Etiam vel nisl dolor, sed mattis sapien. Donec porta auctor lacus malesuada convallis. Morbi suscipit, eros vitae dignissim pharetra, dui sem auctor arcu, ac viverra ligula massa euismod nibh. Cras accumsan aliquet semper. Nunc congue libero non massa egestas in commodo quam accumsan.

#### 1.1.1 Brève histoire de l'Intelligence Artificielle

Pellentesque nec elit felis, in ullamcorper enim. Curabitur commodo justo at nisl aliquam sagittis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras pharetra eleifend enim, at mollis nisi ullamcorper in. Nunc dolor nibh, convallis sed ultricies ut, hendrerit quis metus. Donec sit amet aliquam neque. Fusce id tellus tellus.

Vivamus suscipit volutpat lorem, at sagittis tortor mollis eget. Vivamus ultricies mi eu neque aliquet volutpat. Nam eget eros sit amet velit fringilla fringilla quis ac lorem. Aliquam et libero orci. Pellentesque sodales elit at eros viverra feugiat. Pellentesque elementum, magna sed ornare ultricies, justo lacus interdum sapien, eu mattis ipsum sapien sit amet nisl. Aenean aliquet nulla eget lorem condimentum eget pulvinar arcu pretium. Nunc volutpat, nisi nec egestas semper, justo enim dapibus lorem, quis dignissim massa ligula pulvinar metus.

Suspendisse ultricies condimentum volutpat. Donec id massa vitae diam laoreet tincidunt ac eu massa. Donec faucibus tellus ut metus eleifend egestas. Cras auctor, mauris viverra euismod iaculis, justo ligula fermentum enim, et tristique dolor nunc bibendum quam. Quisque iaculis varius arcu, sed pharetra augue fringilla at. Ut porta condimentum nisl quis eleifend. Pellentesque auctor dui felis, id iaculis velit. Aliquam mollis, eros vitae luctus dignissim, nunc mauris euismod ante, in gravida nulla nisl at turpis. Aliquam lacus nulla, cursus ultricies condimentum ultrices, fringilla vel justo. In hac habitasse platea dictumst. Quisque viverra elementum ligula, porta placerat sapien pharetra interdum. Etiam vel nisl dolor, sed mattis sapien. Donec porta auctor lacus malesuada convallis. Morbi suscipit, eros vitae dignissim pharetra, dui sem auctor arcu, ac viverra ligula massa euismod nibh. Cras accumsan aliquet semper. Nunc congue libero non massa egestas in commodo quam accumsan.

### 1.2 Un modèle de conscience artificielle

Suspendisse ultricies condimentum volutpat. Donec id massa vitae diam laoreet tincidunt ac eu massa. Donec faucibus tellus ut metus eleifend egestas. Cras auctor, mauris viverra euismod iaculis, justo ligula fermentum enim, et tristique dolor nunc bibendum quam. Quisque iaculis varius arcu, sed pharetra augue fringilla at. Ut porta condimentum nisl quis eleifend. Pellentesque auctor dui felis, id iaculis velit. Aliquam mollis, eros vitae luctus dignissim, nunc mauris euismod ante, in gravida nulla nisl at turpis. Aliquam lacus nulla, cursus ultricies condimentum ultrices, fringilla vel justo. In hac habitasse platea dictumst. Quisque viverra elementum ligula, porta placerat sapien pharetra interdum. Etiam vel nisl dolor, sed mattis sapien. Donec porta auctor lacus malesuada convallis. Morbi suscipit, eros vitae dignissim pharetra, dui sem auctor arcu, ac viverra ligula massa euismod nibh. Cras accumsan aliquet semper. Nunc congue libero non massa egestas in commodo quam accumsan. coucou: Présentation du sujet