

Contributions to Decision Tree Learning

Contributions à l'apprentissage de l'arbre des décisions

Par Taimur QURESHI

Thèse de doctorat en Informatique

Sous la direction d'Abdelkader ZIGHED

Présentée et soutenue publiquement le 8 juillet 2010

Thèse au format PDF

Composition du jury : Gilbert RITSCHARD, Professeur d'université, Université de Genève Abdelkader ZIGHED, Professeur des universités, Université Lyon 2 Stéphane LALLICH, Professeur des universités, Université Lyon 2 Yves LECHEVALLIER, Directeur de recherche, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Gilles VENTURINI, Professeur des universités, Université de Tours

Table des matières

Contrat de diffusion . .	4
Acknowledgements . .	5
Abstract . .	6
Résumé (en Français) . .	7
Contents . .	8
List of Figures . .	9
Chapter 1 – Introduction . .	10
Chapter 2 - Notions and Framework for Supervised Learning . .	11
Part I . .	12
Part II . .	13
Part III . .	14
Chapter 10 - Conclusions and Future Work . .	15
Bibliography . .	16

Contrat de diffusion

Ce document est diffusé sous le contrat *Creative Commons* « [Paternité – pas de modification](http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/fr/) » : vous êtes libre de le reproduire, de le distribuer et de le communiquer au public à condition d'en mentionner le nom de l'auteur et de ne pas le modifier, le transformer ni l'adapter.

Acknowledgements

[qureshi_t_acknowledgements.pdf](#)

Abstract

[qureshi_t_abstract.pdf](#)

Résumé (en Français)

[qureshi_t_resume.pdf](#)

Contents

[qureshi_t_contents.pdf](#)

List of Figures

[qureshi t list of figures.pdf](#)

Chapter 1 – Introduction

[qureshi_t_chapter1.pdf](#)

Chapter 2 - Notions and Framework for Supervised Learning

[qureshi_t_chapter2.pdf](#)

Part I

[qureshi_t_part1.pdf](#)

Part II

[qureshi_t_part2.pdf](#)

Part III

[qureshi_t_part3.pdf](#)

Chapter 10 - Conclusions and Future Work

[qureshi_t_chapter10.pdf](#)

Bibliography

[qureshi_t_bibliography.pdf](#)