

Agents conversationnels à base de réseaux de neurones artificiels profonds

Guillaume Chevalier

Université Laval

Baccalauréat en génie logiciel

guillaume.chevalier.2@ulaval.ca

Samuel Cabral Cruz

Université Laval

Baccalauréat en génie logiciel

samuel.cabral-cruz.1@ulaval.ca

Abstract

1 Introduction

2 Développement

2.1 Traitement d'un intrant vocal

2.2 Extraire des composantes de l'intrant et de la source d'information

2.3 Interpréter la demande et cibler le contenu d'intérêt pour y répondre

2.4 Formulation d'une réponse à partir de l'information retenue

2.5 Retourner la réponse textuelle sous la forme d'un signal audio

Conclusion

Remerciements

References

Alfred V. Aho and Jeffrey D. Ullman. 1972. *The Theory of Parsing, Translation and Compiling*, volume 1. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ.