





SEC : contexte émotionnel phrastique intégré pour la reconnaissance émotionnelle efficiente dans la conversation

Barbara Gendron-Audebert^{1,2} et Gaël Guibon¹ {prénom.nom}@loria.fr

(1) LORIA, Université de Lorraine, CNRS (2) Université du Luxembourg

09 juillet 2024

Contexte

Motivations

Objectifs

Prise en compte du contexte conversationnel

Travaux connexes

Apport du metric learning

Réseaux siamois

Triplet loss : fonction de coût par triplets

Protocole expérimental

Jeu de données DailyDialog ¹

^{1.} Yanran LI et al. « DailyDialog : A Manually Labelled Multi-turn Dialogue Dataset ». In : *Proceedings of the Eighth International Joint Conference on Natural Language Processing*. Nov. 2017.

Évaluations quantitative et qualitative

Métriques d'évaluation

Évaluations quantitative et qualitative

Le MCC: Matthews Correlation Coefficient

Évaluations quantitative et qualitative

Subjectivité de l'annotation

Résultats quantitatifs

Évaluation qualitative

Reconnaissance d'émotions en contexte

Limitations

Perspectives

Aller vers la détection plus subtile, d'émotions plus subtiles et pourquoi pas lien avec ironie?

Merci pour votre attention!



Site personnel



Code SentEmoContext

Références I

LI, Yanran et al. « DailyDialog : A Manually Labelled Multi-turn Dialogue Dataset ». In : Proceedings of the Eighth International Joint Conference on Natural Language Processing. Nov. 2017.