





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

Barbara Gendron-Audebert<sup>1,2</sup> et Gaël Guibon<sup>1</sup> {prénom.nom}@loria.fr

(1) LORIA, Université de Lorraine, CNRS

(2) Université du Luxembourg

JEP-TALN 2024, 09 juillet 2024, Toulouse

#### 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 <sup>1</sup>

## 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