





### 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

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. Li: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