

# 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

## Motivations

## Objectif global :

- Détection et identification des émotions dans le contenu généré par les utilisateurs

## Cadre de l'étude :

- Dialogues sous forme de conversations dyadiques
- Reconnaissance d'Émotions en Conversation (ERC)

## Questions de recherche :

- Comment utiliser l'information provenant du contexte conversationnel pour guider la détection d'émotions en conversation ?
- Est-ce que la prise en compte du contexte conversationnel permet d'améliorer la détection d'émotions en conversation dans le cas dyadique ?







# *Triplet loss* : fonction de coût par triplets

Jeu de données DailyDialog<sup>1</sup>

---

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







# Limitations

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



# Merci pour votre attention !



Site personnel



Code SentEmoContext

