

Troubles du langage et de la pensée : Campagne d'annotation

Présentation du sujet

- **Projet SLAM** (Schizophrénie et Langage : Analyse et Modélisation)
- Repérer les **ruptures dans le discours d'un schizophrène**.

Pourquoi ?

- Comparer la vision des **annotateurs novices** et celle des **annotateurs experts** par l'annotation.
- Dépasser la subjectivité des experts

Résultats

- **46 annotateurs**
- Durée moyenne d'annotation : **30min**
- **Similarités entre les annotateurs novices mais pas avec les annotateurs experts.**

Comment ?

- Annotation sémantico-pragmatique basée sur la SDRT (Segmented Discourse Representation Theory).
- Mener une **campagne d'annotation** avec des annotateurs novices.

Annoter = ajouter de l'information à des données textuelles.

- Lier des unités de textes par des **relations rhétoriques** (aspect pragmatique)
- Repérer le(s) **thème(s)** de la conversation (aspect sémantique)

Les outils utilisés lors de la campagne:

- Un logiciel : **Glozz** pour informatiser les annotations
- Un **guide d'annotation** pour expliquer aux annotateurs leur mission
- 4 textes dont 3 discours pathologiques

Extrait du guide d'annotation

Annotation dans le logiciel Glozz

Modélisation d'une annotation en SDRT sous forme d'arbre

Comment ?

- Annotation sémantico-pragmatique basée sur la SDRT (Segmented Discourse Representation Theory).
- Mener une **campagne d'annotation** avec des annotateurs novices.

Annoter = ajouter de l'information à des données textuelles.

- Lier des unités de textes par des **relations rhétoriques** (aspect pragmatique)
- Repérer le(s) **thème(s)** de la conversation (aspect sémantique)

Les outils utilisés lors de la campagne:

- Un logiciel : **Glozz** pour informatiser les annotations
- Un **guide d'annotation** pour expliquer aux annotateurs leur mission
- 4 textes dont 3 discours pathologiques

Pourquoi ?

- Comparer la vision des **annotateurs novices** et celle des **annotateurs experts** par l'annotation.
- Dépasser la subjectivité des experts

Résultats

- **46 annotateurs**
- Durée moyenne d'annotation : **30min**
- **Similarités entre les annotateurs novices mais pas avec les annotateurs experts.**

Présentation du sujet

Narration
Suite d'éléments, qui permettent de raconter le déroulement d'une histoire

Elaboration descriptive
Phrase qui entre dans le détail et qui apporte des informations supplémentaires

Conduite
Question/intervention qui vise uniquement à relancer l'interlocuteur

Phatique
Prolonge la conversation, sans servir à communiquer un message

Question
Demande faite pour obtenir des informations. Une question se termine par un point d'interrogation

Réponse
Énoncé suite à une question posée uniquement

Méta-question
Question portant sur la conversation plutôt que sur le contenu de celle-ci

Elaboration prescriptive
Ordre ou conseil expliquant quoi faire ("il faut", "on doit", etc.)

Elaboration évaluative
Donne une évaluation à la phrase ("bien", "super", "trop fort", "moche", "bon", etc.)

Contre-elaboration
Manifeste un désaccord, mène à une riposte

La flèche, représente pour le SENS de la mise en relation de 2 unités.

Sous arbres dans les annotations de Provocation

Sous arbres dans les annotations de Florence

Extrait d'analyses

Compréhension de la mission globale

Gain des annotateurs

Psychologie, Linguistique, Informatique, Sciences-cognitives

