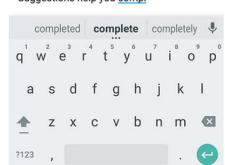
Complétion (semi-)automatique

proposé par PIERRE-CYRILLE HÉAM pheam@femto-st.fr

1 Contexte, motivations

Lorsque l'on tape un message sur son smartphone, un petit logiciel propose des mots afin d'accélérer la rédaction ; avec l'enjeu d'un délicat compromis entre efficacité (on veut accélérer la rédaction, pas mouliner des heures), et pertinence.

Différents outils sont utilisés dans ce sens, comme des algorithmes de calcul de distance entre mots (car la frappe n'est pas toujours correcte), mais aussi d'adaptation à l'historique.



Suggestions help you compl

2 Travail à Réaliser

Le travail sera décomposé ainsi :

- 1. Étude de différentes approches utilisées, sans rentrer dans des détails.
- 2. Étude des algorithmes de calcul de distance, par exemple de distance d'édition.
- 3. Étude (simple) de chaînes de Markov pour l'historique
- 4. Programmer un petit outil de ce type en s'appuyant sur différentes techniques.