

Activités du Lundi 11 mars au Vendredi 15 mars :

- Mise en dataframe du contexte ([dataframe_context.csv](#))
- Test de fusion 1:
 - o Fusionner les csv [features_events.csv](#), [features_timexs.csv](#), [features_signaux.csv](#) avec le csv [dataframe_contexts.csv](#) avec une clef commune : l'identifiant du mot (colonne 'Id' dans les csv) = Echec (script : [merge_dataframes.py](#)).
 - o Solution : fusionner les csv à l'aide de deux clefs communes : l'identifiant du document du mot et son identifiant.
 - Pour cela il a fallu ajouter le docID de chaque mot dans le [dataframe_contexts.csv](#).
 - o Suite à cette fusion on obtient de nouveaux csv : un qui contient les events avec leurs contextes + si oui ou non il y a un modal (ou adverbe de modalité) et/ou une négation dans le contexte, et deux autres qui contiennent les mêmes infos mais pour les timexs et les signaux.
- Test de fusion 2 :
 - o Fusionner le csv des identifiants artificiels ([dataframe_id.csv](#)) avec les csv précédemment obtenus avec les deux clefs communes (docID et id)
 - Pour cela j'ai également ajouté le docID des mots dans le [dataframe_id.csv](#)
- On obtient alors 3 csv :
 - o [Events_contexts_id.csv](#)
 - o [Timexs_contexts_id.csv](#)
 - o [Signaux_contexts_id.csv](#)
- Résolutions de problèmes :
 - o au niveau du context-4,
 - o dans l'affichage des contextes dans [dataframe_contexts.csv](#),
 - o dans l'affichage des chiffres dans les csv fusionnés (des integers qui s'étaient transformés en floats).
- Description du code avec des commentaires (dans [extractFeatures.py](#))
- Réflexion sur l'utilisation du contexte :
 - o En parler à la réunion mardi 19 mars.
- Documentation sur comment utiliser le stanford parser sur windows / python, en téléchargeant des fichiers sur http://projects.csail.mit.edu/spatial/Stanford_Parser
 - o (Je ne sais pas encore comment exploiter ces fichiers python)
 - o Stanford parser couplé à addDiscourse nous permettra de détecter les signaux dans le corpus TB (avec de l'analyse en constituance).