

Vue d'ensemble des ressources techniques à votre disposition

Challenge IA Santé
CentraleSupélec & ILLUIN Technology
12/1/2022 - 27/1/2022

Voici la liste des ressources à votre disposition pour réaliser le challenge IA santé. Elles sont présentes dans le dossier **Health data challenge** du sharepoint.

- Pour la 1ère partie du challenge IA santé :
 - Un dataset d'entraînement (**train_set**) annoté contenant 170 rapports médicaux au format .txt et les annotations correspondantes sur les 3 sous-tâches (concept, assertion, relation).
 - **Concept Annotation Guideline.pdf** : fichier expliquant la tâche de détection des concepts
 - **Assertion Annotation Guideline.pdf** : fichier expliquant la tâche de catégorisation des assertions
 - **Relation Annotation Guideline.pdf** : fichier expliquant la tâche de détection des relations.
 - **Annotation File Formatting.pdf** : fichier expliquant comment sont formatés les fichiers contenant les annotations pour les 3 sous tâches (concept, assertion, relation).
 - Un rapport médical annoté d'exemple :
 - **input_file_example.txt** : rapport médical
 - **example_concept_file.con** : concepts annotés
 - **example_assertion_file.ast** : assertions annotées
 - **example_relation_file.rel** : relations annotées
 - Lien github : https://github.com/sioufia/health_data_challenge contenant le script d'évaluation de la 1ère tâche du challenge IA santé vous permettant d'obtenir votre score sur le dataset d'entraînement.
 - Fichier intitulé : **[Sujet Santé] Guide pour soumettre une réponse**
Ce document explique les spécifications techniques de soumission d'une réponse afin d'obtenir son score sur le dataset de test. A lire au début du challenge et faire une 1ère soumission de test pour s'assurer que tout fonctionne correctement.
- Fichier intitulé : **Toolbox - Challenge IA - Sujet Santé**
Ce document est une toolbox contenant les techniques de NLP et les bibliothèques python que vous pourrez utiliser pour le challenge.