

INALCO - Licence LMFA - TNM L3, Algorithmique et structures de données

Caroline Koudoro-Parfait

20 Février 2023

Nom de l'étudiant :
n° d'étudiant :

Projet

1 Modalités :

Le projet :

- est individuel,
- sera à terme, constitué :
 - d'un programme python commenté dans ses grandes lignes,
 - d'un fichier PDF de 1 à 3 pages répondant aux questions ci-dessous,
- il doit être envoyé par email le 6 mars 2023 à 15h30 au plus tard, à caroline.parfait@outlook.fr.
- en cas de problèmes pour la remise du fichier en parler avant le 6 mars 2023.

2 But du projet

La problématique pour le projet à programmer consiste à réaliser un outil d'évaluation et de comparaison des résultats produits par différents traducteurs automatiques pour un même texte source.

3 Schéma : Diagramme de classes UML pour un programme d'évaluation d'outils de tra- ductions automatiques

Vous réaliserez à cette étape :

- l'analyse de votre projet : quelle recette souhaitez-vous suivre ?
- le diagramme de classes correspondant à votre projet de programme

Vous décrirez précisément les opérations que vous souhaitez effectuer et la recette que vous pensez suivre.

4 Veille technologique

Vous mènerez sur internet une recherche complète permettant de recenser différents outils de traductions automatiques.

Vous produirez un fichier contenant les informations relatives à ces outils :

- nom de l'outil,
- date de création,
- date de dernière mise à jour,
- noms des créateurs et contributeurs.

5 Constitution du corpus

Le corpus est constitué comme suit :

- Chanson, poème, texte court en langue française (50 lignes environ) ;
- Traduction officielle du texte choisi dans la langue choisie par l'étudiant (Vérité de terrain) ;
- Les différentes traductions obtenues avec les outils de traductions recensés par l'étudiant.