

Mémoire de fin d'études
Pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État en Informatique
Option : Systèmes Informatiques

Création d'un corpus de l'aphasie de Broca et
développement d'un système Speech-to-speech de
réhabilitation de la parole

Réalisé par :
BELGOUNRI Mohammed Djameleddine
im_belgounri@esi.dz

Encadré par :
M. SMAILI K
smaili@loria.fr
M. LANGLOIS D
david.langlois@loria.fr
Mme. Zakaria C
c_zakaria@esi.dz

Table des matières

Page de garde	1
Table des matières	1
Table des figures	2
I État de l’art	4
1 Traduction automatique	5
1.1 Classification des méthodes de traduction automatique	5
Bibliographie	7

Table des figures

1.1	Taxonomie des méthodes de traduction automatique.	6
-----	---	---

Abréviations

TA traduction automatique. 4

TAL traitement automatique du langage. 4

Première partie

État de l'art

Chapitre 1

Traduction automatique

La traduction automatique (TA) est une branche du traitement automatique du langage (TAL). Elle étudie l'utilisation des systèmes informatiques pour traduire le texte ou la parole d'une langue (appelée source) vers une autre (appelée cible) [1].

Dans ce chapitre, on introduit la traduction automatique du texte pour donner un point de références aux discussions des chapitres suivants. On y discute les plus récentes du domaine ainsi que les développements les plus récents qu'il a vécu.

1.1 Classification des méthodes de traduction automatique

Une typologie des méthodes de traduction automatique peut être établie sur la base des outils mathématiques qu'elles utilisent. On distingue des méthodes basées sur des outils linguistiques, des méthodes basées sur des outils statistiques et des méthodes basées sur les réseaux de neurones.

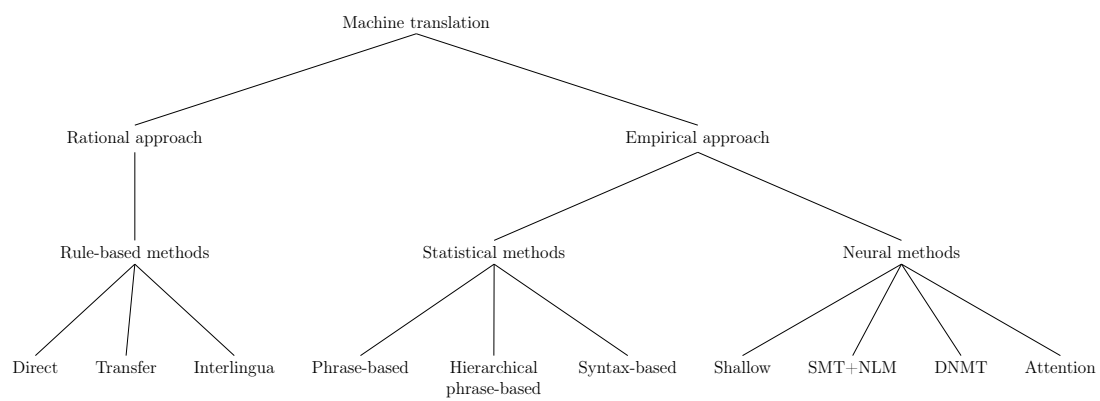


FIGURE 1.1 – Taxonomie des méthodes de traduction automatique.

Bibliographie

- [1] Sin-wai CHAN. *Routledge Encyclopedia of Translation Technology*. Routledge, Taylor & amp ; Francis Group, 2015.