

Université de Bouira

Sujet licence

Thème :

Conception d'un outil pédagogique pour l'apprentissage de la conjugaison des verbes arabes

Promoteur : Taha Zerrouki, université de Bouira.

Objectif : Développement d'un outil pédagogique pour l'apprentissage de la conjugaison des verbes arabe, basé sur l'algorithme de Qutrub.

Description :

La conjugaison des verbes est une partie importante de toute langue. Et l'apprentissage de la conjugaison est une phase importante de l'apprentissage d'une langue.

La conjugaison des verbes en arabe, suit un ensemble de règles, qui sont classées et bien étudiées, qui permet d'apprendre de façon algorithmique les différentes formes de modifications des mots. Les verbes sont classés en des catégories, où chaque catégorie a ses propres changements surtout les verbes défectueux (الأفعال المعتلة).

L'apprentissage de la conjugaison consiste (dans les écoles) d'apprendre la logique et les règles selon une méthodologie classique avec un esprit algorithmique.

Il existe plusieurs méthodes de conjugaison automatique des verbes en arabe, basé sur l'utilisation des tables (méthode de Joseph Dichey, méthode d'Antoine Dahdah), ou bien sur les règles linguistiques (projet Sarf, projet Qutrub). L'algorithme de Qutrub utilise des règles générales formelles et uniformes pour la conjugaison.

Le travail demandé consiste à concevoir et réaliser un outil pédagogique de la conjugaison des verbes arabes, cet outil se base sur l'algorithme de Qutrub développé par Taha Zerrouki.

L'outil doit permettre au apprenti de comprendre les mécanismes de conjugaison des verbes, les classes des verbes, et les changements dues à la conjugaison.

Mots-clés

Cours interactif, animation,

Travail demandé

Etat de l'art

- Un chapitre sur la conjugaison des verbes arabes
- Les logiciels de la conjugaison des verbes arabes.
- Les outils pédagogiques d'apprentissage de la langue,

Conception et réalisation

- Conception.
- Implémentation

Références

- Taha zerrouki, logiciel de la conjugaison des verbes arabes, <http://qutrub.arabeyes.org>
- logiciel de la conjugaison <http://acon.baykal.be/>
- Azkari Hussine, logiciel de la conjugaison <http://obtsite.co.uk/>

.Outils :

- Projet Qutrub :
 - o <http://github.com/linuxscout/qutrub>