

Ingénierie linguistique

Titulaires

Max DE WILDE (Coordonnateur) et Pierrette BOUILLON

Mnémonique du cours

STIC-B425

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Campus

Solbosch

Contenu du cours

Les applications du traitement automatique des langues (TAL) ; les problèmes liés à l'analyse et à la production du langage naturel (LN) ; les outils de description du LN et leurs limites ; les grammaires d'unification ; les logiciels du TAL ; la traduction automatique.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Introduction générale au traitement automatique des langues (applications, tâches principales, outils, description linguistique...), avec une emphase particulière sur le problème de la traduction automatique.

Pré-requis et co-requis

Cours ayant celui-ci comme pré-requis

STIC-B501 | Projet : stage en entreprise | 10 crédits et STIC-B515 | Innovation digitale et Conception | 5 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Combinaison d'exposés "ex cathedra" et de travaux pratiques.

Contribution au profil d'enseignement

L'intelligence artificielle et le traitement automatique des langues ont un impact de plus en plus important sur les métiers

numériques, cette unité d'enseignement apporte donc un éclairage sur ces évolutions.

Références, bibliographie et lectures recommandées

Le support de cours, disponible sur l'UV, propose des références bibliographiques.

Support(s) de cours

Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

Contact(s)

Max De Wilde (max.de.wilde@ulb.be)

Pierrette Bouillon (pierrette.bouillon@ulb.be)

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit et Travail pratique

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

50% pour l'examen écrit, et 50% pour les deux TPs (25% chacun)

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Autre(s) langue(s) d'évaluation éventuelle(s)

Anglais

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Lettres, Traduction et Communication

MA-LING | Master en linguistique | finalité Spécialisée/bloc 1, MA-STIC | Master en sciences et technologies de l'information et de la communication | finalité Spécialisée/bloc 1 et MA-TRAD | Master en traduction | finalité Spécialisée/bloc 1 et finalité Approfondie/bloc 1