

28555 - INTRODUCTION AU TRAITEMENT INFORMATIQUE DU FR

- **ÉTUDES** : Philologie Française
- **CYCLE** : 2
- **SÉMESTRE** : 1
- **NOMBRE ET TYPE DE CRÉDITS** : 5 PL
- **TYPE D'U.V.** : OP
- **HORAIRE** : - M J 13.00 à 14.30h. (TI) V 9.30 à 10.30h.
- **PROFESSEUR(S)** : Xavier Blanco

OBJECTIFS

Initier l'étudiant aux principes et outils pour le traitement automatique du français.

Familiariser l'étudiant avec des logiciels de récupération de l'information et d'élaboration et gestion de dictionnaires et grammaires électroniques.

Initier l'étudiant à l'application des Technologies de l'Information et de la Communication en classe de langue.

PROGRAMME

1. Introduction au TAL (Traitement Automatique des Langues)
2. Anamorphoses textuelles : notions de base
3. Dictionnaires électroniques et analyse automatique de textes
4. Introduction à la programmation logique
5. Les technologies de l'information et de la communication

ÉVALUATION

Examen

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

- Colmerauer, A. (1984): "Prolog, langage de l'intelligence artificielle", *La Recherche*, p. 286-312.
- Fuchs, C. (1993): *Linguistique et Traitements Automatiques des Langues*, Paris: Hachette, p. 7-36
- Habert, B.; Nazarenko, A.; Salem, A. (1997): *Les linguistiques de corpus*, Paris: Armand Colin, p. 184-190.
- Salem, A. (1987): *Pratique des segments répétés, Essai de statistique textuelle*, Paris: Klincksieck, p. 33-56.

- Silberztein, M. (1993): Dictionnaire électroniques et analyse automatique de textes, Paris: Masson. (pages à déterminer)
- Silberztein, M. (1998): "Finite State Transducers and the processing of Natural Languages", TNotes Intex. (39 pages)