

## TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES (TAL)

ENSEMBLE DES TECHNIQUES, LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES, PERMETTANT A UN ORDINATEUR D'ANALYSER, DE COMPRENDRE ET DE PRODUIRE LE LANGAGE HUMAIN

# Traitement Automatique des Langues

## Parcours Anglais / TAL

## Parcours Allemand/ TAL

Licence LLCER (Langues, Littératures et Civilisations Étrangères et Régionales)

Sur la base de la Licence d'Anglais/ d'Allemand, le **parcours TAL** propose sur les 4 semestres de Licence (à partir du semestre 3) une Unité d'Enseignement qui vise à initier les étudiants à **l'analyse des langues** en vue de conception de **systèmes informatisés** nécessitant une composante langagière.

Ce parcours constitue un complément de la formation en langues, tout en étant une ouverture vers la **linguistique** et l'**informatique** ; le but final étant de répondre à la demande des entreprises et organismes nationaux et internationaux dans le domaine de l'ingénierie linguistique et des industries de la langue, à savoir :

**traduction automatique et assistée, extraction d'information, normalisation, terminologie, lexiques spécialisés, localisation, langues contrôlées, industrie du logiciel grand public utilisant le traitement automatique des langues, édition, enseignement, documentation, banques de données, la communication homme/machine en langage naturel, traitement de l'information, analyse, compréhension et génération de messages de forme langagière, vérificateur orthographique et grammatical, interface en langues naturelles.**

Toutes les recherches et applications dans ces domaines demandent des linguistes formés en ingénierie linguistique et offrent un **marché pour l'emploi et la recherche** en pleine croissance.

### Modules de TAL proposés pour le parcours

4 modules de 48h, repartis en 4 semestres :

Année	Semestre	Intitulé	CM	TD
2	3	Introduction au TAL	24	24
2	4	Linguistique computationnelle	24	24
3	5	Théories linguistiques et TAL	24	24
3	6	Initiation à la programmation pour le TAL	24	24

### Poursuite d'études

Ce parcours donne accès à une formation **Master en TAL national** (recherche ou professionnel) ou **international**. Les étudiants ont ainsi la possibilité de partir dans deux pays étrangers (2 fois 6 mois) ou dans une seule université étrangère (1 fois un an). Ce Master permet entre autres de préparer une thèse à Besançon, en France ou à l'étranger dans le même domaine.

### Renseignements

Izabella Thomas, responsable du parcours Anglais/TAL, Allemand/ TAL

**izabella.thomas@univ-fcomte.fr**

Site internet : **<http://tesniere.univ-fcomte.fr/licence.html>**