



Master

Fiche N°

TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES

(Professionnel)

En partenariat avec l'Université Paris Ouest –Nanterre / La Défense (Paris 10) et l'INALCO.

Effectifs M1 : 40 – Effectifs M2 : 20 par parcours

L'objectif de la formation est de donner à des étudiants issus des cursus de langues ou de sciences du langage des bases solides qui leur permettent de s'orienter vers les métiers de l'ingénierie linguistique, et de leur donner les possibilités de choisir entre diverses perspectives : document électronique, ingénierie multilingue, traductique etc. Ce master concerne la recherche et le développement dans le domaine du Traitement Automatique des Langues (TAL) et des industries de la langue. Cette formation fait appel à des méthodes et des savoirs multiples :

- en matière linguistique, maîtrise des manipulations débouchant sur des descriptions détaillées de faits de langue, connaissance des bases des grands domaines des sciences du langage (phonétique et phonologie, morphologie, syntaxe et sémantique)
- connaissance des bases de la recherche et de l'extraction d'information, de la constitution et de la gestion de corpus de ressources, y compris multilingues ;
- identification et formulation des règles et régularités à l'œuvre dans les corpus, par le biais des grammaires formelles et des traitements quantitatifs permettant de passer de la description linguistique d'un texte à une représentation plus formelle permettant sa prise en charge par des logiciels.

A noter que le master s'organise selon **quatre parcours** (en M2) adossés chacun à un (ou plusieurs) des établissements universitaires qui ont passé une convention d'habilitation conjointe du diplôme :

- Le parcours *DEFI (Documents électroniques et flux d'informations)*, basé à Paris 10
- Le parcours *Ingénierie multilingue*, basé à l'INALCO
- Le parcours *Traductique*, basé à l'INALCO
- Le parcours *Recherche et Développement*, basé à l'INALCO, Paris Ouest-Nanterre-La Défense et à Paris 3

Parmi les métiers susceptibles d'être exercés par les diplômés :

Ingénieur linguiste, terminologue, gestionnaire de site web multilingue, lexicologue, chef de projet multimédia, traducteur, documentaliste spécialisé(e) (dans un domaine) ou responsable du service documentation, architecte système d'information ou responsable d'études informatiques.

Préparation aux formations de recherche dans le domaine du TAL et en ingénierie multilingue.

CONTACTS:

- Site du master : <http://pluriTAL.org> (on y trouve en particulier la brochure complète du master)

- INALCO – www.inalco.fr – 65 rue des Grands Moulins CS21351 – 75214 –PARIS cedex 13 – Tél : 01 81 70 10 00

- Université Paris Ouest-Nanterre La Défense – www.u-paris10.fr – 200 Avenue de la République, 92000 Nanterre – Tél : 01 40 97 72 00



www.univ-paris3.fr

