

MASTER MENTION TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES SPÉCIALITÉ TRAITEMENT INFORMATIQUE ET LINGUISTIQUE DES DOCUMENTS ÉCRITS (TILDE)

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Master (LMD)

Domaine : Sciences humaines et sociales

Mention : Traitement automatique des langues

Spécialité : Traitement informatique et linguistique des documents écrits

Nature de la formation : Diplôme

Composante :

UFR des lettres, langues, sciences humaines et des sociétés

Public cible :

* Demandeur d'emploi

* Étudiant

* Salarié - Profession libérale

Formation continue

Formation initiale

Validation des Acquis de l'Expérience : Oui

Formation à distance : Non

Présentation

L'importance croissante de la demande en ingénierie documentaire explique sa récente évolution technologique : élaborer des procédures informatisées fondées sur des outils à base linguistique pour traiter efficacement l'information numérisée. Il s'ensuit que les informaticiens du secteur d'activité mentionné travailleront de plus en plus avec des linguistes qui ont de très solides compétences en informatique.

Ayant vocation à former de tels spécialistes, le Master TILDE dispensera des enseignements théoriques en linguistique et en informatique ainsi que des enseignements pratiques portant sur l'ingénierie documentaire et linguistique.

Objectifs

Ayant pour vocation à former des spécialistes capables d'élaborer des procédures informatisées fondées sur des outils à base linguistique pour traiter efficacement l'information numérisée, le Master TILDE dispense des enseignements théoriques en linguistique et en informatique ainsi que des enseignements pratiques portant sur l'ingénierie documentaire et linguistique.

Compétences visées

Les titulaires du Master TILDE doivent être suffisamment compétents en informatique et en linguistique théorique et appliquée pour participer pleinement à la mise en œuvre de nouvelles technologies en ingénierie documentaire et linguistique. Ils doivent pouvoir travailler en collaboration avec des informaticiens et participer à l'élaboration d'applications. Leur point fort réside dans leur capacité à traiter des données linguistiques pour contribuer au développement de systèmes opérant sur des textes numérisés. Ils doivent également être familiarisés avec les spécificités des documents et les différents types d'applications informatiques relatives à leur traitement.

Organisation

Les UE d'enseignements théoriques permettent l'acquisition des savoirs essentiels à l'exercice des professions relatives à la formation. Les UE d'enseignements pratiques ainsi que le stage professionnalisant visent à l'acquisition et à la mise en œuvre des savoir-faire qui découlent des savoirs acquis. Par ailleurs, les enseignements relatifs à la vie en entreprise, d'autre part acquérir les connaissances requises pour accéder à des postes d'encadrement.

La conduite d'un projet dans le cadre du stage fait l'objet d'un mémoire qui doit synthétiser l'ensemble des enseignements théoriques et pratiques dispensés. Différents projets menés dans le cadre des travaux dirigés ont vocation à habituer les étudiants au travail en équipe. Le suivi individuel des étudiants permet de vérifier à tout moment que les objectifs pédagogiques sont atteints.

Stage

EN BREF

Durée : 2 ans

crédits ECTS : 120

Langue d'enseignement : français

INFOS PRATIQUES

Lieu(x) de la formation :
Villetaneuse

PARTENARIATS

Etablissement(s) co-accrédité(s) :
Institut National des Langues et Civilisations Orientales
Université Paris 3
Université Paris 13

EN SAVOIR +

Sites web :
Département de Linguistique
Portail de candidatures Ciell2

Obligatoire (6 mois)

Stages et projets tutorés

Obligatoire en M2, 6 mois en entreprise.

Programme

- Master 1 mention Traitement automatique des langues
- Master2 TAL-Trait Informatique et Linguistique Doc Écrits

Conditions d'admission

Admission en Master 1

Admission sur dossier puis entretien dans la limite des places disponibles.

Pour les titulaires d'une Licence 3 en France ou à l'étranger, l'admission se fait sur dossier de candidature (et entretien), à condition que leurs compétences linguistiques soient jugées suffisantes pour leur permettre de suivre avec profit les séminaires dispensés en anglais et de rédiger également en anglais le mémoire de recherche du second semestre.

Admission en Master 2

Admission sur dossier puis entretien dans la limite des places disponibles.

Être titulaire d'un niveau M1 de master (ou équivalence) avec la mention Bien ou Très Bien. Sélection sur dossier et entretien avec le candidat. Pour les étudiants provenant de la même spécialité du master, le dossier de candidature ne comprend qu'un projet de recherche. Pour les candidats extérieurs, s'y ajoutent CV, lettre de motivation et mémoire de M1.

Être titulaire de la mention Bien en M1 ou en maîtrise ancien régime dans l'une des filières suivantes : Lettres/Linguistique/Langue (anglais, espagnol). Sélection sur dossier et entretien avec le candidat. Pour les étudiants provenant de la même spécialité du master, le dossier de candidature ne comprend qu'un projet de recherche. Pour les candidats extérieurs s'y ajoutent curriculum vitae, lettre de motivation et mémoire de M1. Dossier et entretien pour des cas particuliers, dont VAE et étudiants des classes préparatoires.

Accès possible par validation des acquis professionnels (V.A.P.).

Sont autorisés à s'inscrire

Les publics concernés par le Master TILDE sont, d'une part, les étudiants qui ont obtenu le M1 de la mention, d'autre part, les étudiants titulaires d'une première année de Master en : Informatique / LEA / Sciences du langage / Sciences de la documentation et de l'information. L'admission se fait sur dossier puis sur entretien dans la limite des places disponibles.

Droits de scolarité

Droits nationaux pour le Master soit 261,10 euros.

Frais de formation (formation continue) :

- Dans le cadre d'une prise en charge : 5500 euros ;
- Demandeur d'emploi non financé (acc. Spé) : 1000 euros ;
- Demandeur d'emploi et individuel non financé et bénéficiaires des minimas sociaux : Régime Formation initiale.

Poursuite d'études

Sous conditions, les étudiants du Master Pro TILDE peuvent poursuivre leurs études en doctorat (notamment les doctorats CIFRE).

Insertion professionnelle

Chef de projet en linguistique informatique ; consultant avant-vente ; ergolinguiste ; ingénieur assurance qualité linguistique ; ingénieur en documentation électronique ; ingénieur en édition de produits d'information ou multimédia ; ingénieur en gestion de contenus pédagogiques (enseignement assisté par ordinateur et enseignement à distance) ; ingénieur en lexicographie informatique ; ingénieur en terminographie informatique ; ingénieur en traduction automatique ou semi-automatique ; ingénieur support linguiste – service clients ; linguiste informaticien ; terminologue ; veilleur stratégique.

Contact(s) administratif(s)

Salah MEJRI

Responsable du Master TILDE

Contact(s) administratif(s)

Secrétariat du Master TILDE

UFR des Lettres, Langues, Sciences Humaines et des Sociétés, 99 avenue J.-B. Clément

Bureau A214

93430 Villetaneuse

Tel. 01 49 40 36 51

 master-slatel.lshs@univ-paris13.fr

Contact LDI

Tel. 01 49 40 38 64 / 38 56

 masterprotilde@ldi.univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Contact formation continue

Tel. 01 49 40 37 64

 acc-cfc@univ-paris13.fr

Site Internet du CeDIP

Contact validation des acquis

Tel. 01 49 40 37 04

 svap-cfc@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Étudiant (Campus de Villetaneuse)

Tel. 01 49 40 40 11

 gestion.voie@univ-paris13.fr

Site Internet du VOIE

Programme

- Element Année M1 Traitement Automatique des Langues
 - Semestre 1 TAL
 - UE Parcours S1
 - 2 option(s) au choix parmi 2
 - Analyse du Discours
 - L'écriture poétique
 - Identité sexuelles
 - Littérature et Actualité
 - Linguistique Contrastive 1
 - La Langue et son enseignement 1
 - Lexicologie et écoles linguistiques
 - Littérature générale et comparée
 - Littérature et Histoire
 - Le marginal et l'étranger
 - Problème aspectuo-temporels en anglais
 - Reportage et roman en Extrême-Orient
 - Séminaire aux choix S1
 - Sémantique et Traitement Automatique
 - Texte Langue Idéologie
 - Thème- Version- Pratique de la langue
 - Pratique de la Langue
 - Thème
 - Version
 - Histoire et Mémoire
 - UE Langue Fonctionnelle
 - 1 option(s) au choix parmi 1
 - UE Langue Fonctionnelle Anglais
 - Langue Fonctionnelle Allemand
 - Langue Fonctionnelle Espagnol
 - Langue Fonctionnelle Français
 - Langue Fonctionnelle Autre
 - UE Methodologie
 - Méthodologie Générale
 - Outillage Informatique
 - UE Suivi de mémoire
- Semestre 2 TAL
 - UE Parcours S2
 - 3 option(s) au choix parmi 3
 - British Postmodernism and Postcolonialism
 - Cadre théoriques en phonologie anglaise
 - La grammaire en théorie et en pratiques
 - L'Héritage des Lumières dans la littérature française
 - Image Musique et Texte
 - Introduction au Traitement Automatique des Langues
 - La littérature au 21e siècle
 - Littérature et actualité 2
 - Linguistique contrastive 2
 - La langue et son enseignement 2
 - Littérature francophones postcoloniales
 - Littérature générale et comparée 2
 - Masculin/Feminin
 - Problème d'histoire de la langue
 - Sémantique et traitement automatique 2

EN BREF

crédits ECTS : 60

Capacité d'accueil : 0

· UE Mémoire

Programme

- ANNEE M2 TILDE
 - Semestre 3 M2 TILDE
 - S3 UE Ingénierie linguistique
 - UE11 S1 Vie de l'entreprise
 - Automate et expressions régulières
 - BDD
 - Présentation générale
 - Perl niveau 1
 - Perl niveau 2
 - Technologies Web
 - XML
 - Xquery
 - S3 UE Informatique
 - S 3 Python niveau 1
 - S 3 Python niveau 2
 - S 3 Système
 - UE Linguistique
 - Anglais
 - Lexicologie
 - Linguistique générale 1
 - Semestre 4 M2 TILDE
 - Mémoire
 - Soutenance
 - Stage

EN BREF

crédits ECTS : 60