

Arts, lettres, langues Mention : Sciences du langage, des textes et de la littérature Spécialité : Traitement informatique et linguistique des documents écrits

Domaine Arts, lettres, langues

RNCP9791 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	131
Code(s) ROME	K2401, M1805, M1803, K1601
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- En tant que chef de projet, le candidat sera capable de faire une réponse technico-commerciale sur des projets clients de traitement numérique de corpus documentaire, de fouille documentaire ou encore d'extraction d'informations dans des corpus numériques ;
- En tant qu'ingénieur linguiste informaticien, le candidat sera capable de modéliser et de mettre en œuvre une solution technique et de la développer informatiquement seul ou avec l'aide d'autres informaticiens ; par ailleurs, il sera capable de mettre en œuvre des ressources linguistiques (dictionnaires, grammaires) pour intégration dans un logiciel existant.

Dans ces deux types de fonctions, le candidat sera capable de savoir quel logiciel sera le plus apte à répondre à tel besoin documentaire ou de fouille textuelle ; il sera également capable d'imaginer une solution technique nouvelle si aucune n'est disponible sur le marché.

Positionnement

- La spécificité majeure des activités de cette formation et la double compétence en linguistique et en informatique, qui permettra au candidat d'avoir une expertise linguistique et documentaire de haut niveau, tout en pouvant concevoir et éventuellement mettre en œuvre une solution informatique pour résoudre toute problématique liée au traitement automatique des langues ou à la gestion des documents électroniques ;
- l'autre spécificité des activités est l'obligation d'une curiosité intellectuelle constante, étant donné l'intégration de l'activité dans un domaine en permanente évolution.
- Par ailleurs, le candidat sera capable de gérer un projet technique, à la fois au niveau des spécifications techniques de l'application à mettre en œuvre, de la rédaction du cahier des charges, mais également dans le management du projet et des équipes associées.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences suivantes seront évaluées :

- Capacité à modéliser un problème de Traitement automatique des Langues ou de gestion documentaire ;

- Capacité à faire un état de l'art sur des problématiques de TAL ou de GED ;
- Capacité à imaginer des solutions techniques originales en TAL et en GED
- Capacité à rédiger un cahier des charges sur une problématique TAL et GED
- Capacité à gérer et manager une équipe regroupée sur un projet TAL ou GED
- Capacité à collationner des ressources linguistiques (corpus, dictionnaires, grammaires) ;
- Autonomie en informatique, en vue de faire des traitements sur corpus, dictionnaires et grammaires ;
- Pour les meilleurs de chaque promotion, capacité à créer et maintenir des logiciels informatiques effectuant des traitements TAL et GED.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Sociétés spécialisées en Ingénierie Linguistiques
- Sociétés spécialisées en Gestion Électronique des Documents
- Département de documentation et de veille dans toutes sortes d'entreprises privées et publiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chef de projet en linguistique informatique
- Consultant avant-vente
- Ingénieur support linguiste - Service clients
- 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
- Linguiste informaticien
- Terminologue
- Veilleur stratégique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 771 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)

Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) U0X91 — Cadres et techniciens de la documentation · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	39 276
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) U0X91 — Cadres et techniciens de la documentation

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, VAE

Jury d'universitaires

Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site du laboratoire LDI

Site du Master Pro TILDE (présentation générale)

Site du Master Pro TILDE (plateforme d'enseignements)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9791/>