

Sciences, technologies, santé Mention : Informatique

Spécialité : Ingénierie des textes et contenus numériques

Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP9962 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	125g, 326t, 326m
Code(s) ROME	M1802, M1806, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le master ITCN sanctionne une formation spécialisée préparant directement à la vie professionnelle en entreprise ou en recherche.

L'objectif de la spécialité ITCN est d'amener sur le marché de l'emploi des scientifiques dotés d'une solide formation sur les techniques de l'intelligence artificielle, de l'analyse de documents et de la gestion de contenu.

Ces compétences informatiques peuvent être exploitées dans des secteurs d'activité comme :

- la gestion de contenu ou la gestion électronique de documents,
- la gestion des bibliothèques et du patrimoine numériques,
- la veille aussi bien technologique, économique, sanitaire que stratégique.

Les métiers visés sont, dans ces secteurs d'activité, ceux de la recherche-développement ainsi que ceux de chef de projet, d'ingénieur ou de consultant-expert informatique, de concepteur-développeur d'application, de gestionnaire de comptes-clients.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé du master ITCN :

- a une très bonne connaissance des méthodes et outils de traitement automatique des langues
- a une très bonne connaissance des méthodes et applications de la gestion des connaissances
- a une très bonne maîtrise des principales techniques de fouille de données textuelles
- une compréhension globale et une bonne maîtrise des flux documentaires
- a une expertise technique dans la conception et l'architecture de systèmes d'information
- est capable de mener un travail de recherche fondamentale ou appliquée sur un problème bien ciblé dans le domaine de l'analyse du contenu textuel et de l'extraction de connaissances

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Laboratoires de recherche en informatique
- Laboratoires de recherche et développement des entreprises
- Sociétés éditrices de logiciels et de services spécialisées dans la gestion électronique de documents et de contenu
- Services des grandes entreprises ou organisations chargés de la gestion des connaissances, la gestion documentaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chefs de projets en informatique,
- Concepteurs d'outils logiciels spécialisés,
- Ingénieurs de recherche et de développement,
- Consultants experts

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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	3 003 €
Familles professionnelles (FAP)	M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 055
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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 composé des enseignants chercheurs et des professionnels intervenant dans la formation avec le Responsable de la formation comme Président

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9962/>