

mention Mathématiques Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales spécialité informatique et document

RNCP21911 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	114b, 325, 326
Code(s) ROME	M1803, M1806, K1601
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Charles de Gaulle - Lille 3

<http://www.univ-lille3.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Pour les titulaires d'une licence, ce Master les formera, en deux ans et sans pré-requis, aux technologies numériques adaptées à la représentation, l'organisation, l'archivage, la transformation, la diffusion de documents ou bases documentaires.

Dans le cadre de cette tendance lourde à la numérisation du document, ces professionnels seront amenés à :

Analyser et développer des systèmes d'information documentaires,

Concevoir et créer des sites web internet et intranet,

Proposer et réaliser des outils de recherche d'information et d'aide à la recherche documentaire,

établir une chaîne de transformation de documents à destination de différents médias (Web, papier, smartphones, tablettes, e-books).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

COMPÉTENCES VISEES :

Concevoir des schémas pour des fonds documentaires XML et des chaînes de transformation

Organiser, concevoir et maintenir des systèmes d'information documentaire, basés sur des moteurs XML natifs ou SQL

Maîtriser des langages de programmation XSLT, python, PHP, java

Connaître de nombreux formats normalisés de représentation de l'information documentaire

Comprendre les enjeux et outils du web sémantique

Connaître les possibilités d'extraction automatique d'information de documents électroniques

Connaître les principaux CMS et outils de GED

Être familier avec Linux et les outils open source

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

SECTEURS D'ACTIVITÉ :

Sociétés informatiques spécialisées sur le document numérique
éditeurs de logiciels de gestion de contenu
Gestionnaires d'archives électroniques
Services de documentation en entreprise
Centres de documentation institutionnels
Associations pour la documentation numérique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

METIERS VISES :

Ingénieur d'étude informatique documentaire
Chef de projet internet
Architecte de portails d'information
Responsable d'un système d'information documentaire
Architecte de réseau documentaire, de portails d'information ou d'intranets
Consultant(e) en technologies et applications numériques, en systèmes d'information
Archiviste d'entreprise, cyberthécaire
Concepteur(trice) de systèmes de gestion de contenu
Chef de projet Web, intranet
Développeur de produits de diffusion de l'information numérique,
Expert en technologies internet, XML, XSL..

RÈGLEMENTATIONS 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)	2 867 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée) U0X91 — Cadres et techniciens de la documentation · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 526

Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information U0X91 — Cadres et techniciens de la documentation

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Enseignants chercheurs et professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'établissement : Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://formations.univ-lille3.fr> (pour l'information détaillée de la formation)

université Lille 3 SHS

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21911/>