

Master Sciences, Technologies, Santé Mention Informatique Spécialité professionnelle Informatique Décisionnelle et Statistique (IDS)

RNCP23176 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326p, 326n
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Lumière - Lyon 2

<http://www.univ-lyon2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours Organisation et Protection des Systèmes d'Information dans les Entreprises (OPSIE)

Le Master IDS-OPSIE "Organisation et Protection des Systèmes d'Information dans les Entreprises" certifie les étudiants et les professionnels à la gestion de projets informatiques dans les entreprises et les institutions, dans les domaines de l'organisation et de la sécurité des systèmes d'informations :

- technique (sécurité des données, sécurité des infrastructures, sécurité des applications ...)
- juridique (protection juridique des données, des logiciels, des réseaux, contrats informatiques ...)
- management (la mise en place de la sécurité à travers l'audit informatique, l'audit sécurité, la gestion des risques, le plan de reprise d'activités)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences et capacités attestées :

- Maîtriser la conception et la modélisation des systèmes d'informations
- Maîtriser la sécurité informatique : sécurité des données, sécurité des infrastructures (réseaux), sécurité des applications ...
 - Connaître les principes de la protection juridique du patrimoine informatique de l'entreprise : données , logiciels, réseaux, contrats informatiques...
 - Connaître les normes qualité d'un système d'information
- Maîtriser la mise en oeuvre de la sécurité informatique dans les entreprises et organisations : audit informatique et audit sécurité, gestion des risques, plan de reprise d'activité ...

Capacités communes au diplôme de Master :

- Capacité d'abstraction, d'analyse et de synthèse

- Capacité de mobiliser ses connaissances pour identifier et poser une problématique
- Capacité à communiquer et développer une argumentation écrite et orale
- Capacité à circonscrire un objet de recherche et à adopter la méthodologie appropriée

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :

- Entreprise
- Sociétés de service ou de conseil en informatique
- Collectivités territoriales
- Administration publique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

- Responsable sécurité du système d'information
- Conseil et audit informatique
- Administrateur de réseaux
- Administrateur de bases de données
- Architecte de système d'information
- Chef de projet informatique
- Concepteur et évaluateur des systèmes d'information
- Ingénieur informatique
- Responsable informatique

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 704 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (35 % 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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 307
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	2 %

Familles professionnelles (FAP)

M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom
M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

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

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAPP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé des enseignants chercheurs et professionnels

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

UNIVERSITE LUMIERE LYON 2

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23176/>