

Sciences, Technologies, Santé mention Informatique - spécialité Réseaux Informatiques et Services Mobiles (RISM)

RNCP19497 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326r, 326n, 326
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1803, M1804
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce master informatique est capable de piloter, et à plus forte raison, de participer à des projets d'ingénierie informatique complexes et innovants en lien avec les infrastructures réseaux et télécommunications de PME ou grandes entreprises.

Ce professionnel couvre les activités suivantes :

1/Expertise technique :

- audit des systèmes complexes, gestion de la qualité des produits et des processus
- modélisation et ingénierie des systèmes d'information
- administration de la sécurité des plates-formes
- déploiement des plates-formes techniques et de solutions développées
- mise en "production" des plates-formes techniques

2/Analyse stratégique

- conseil auprès de la direction générale dans le choix des solutions innovantes
- contribution à la définition de la stratégie de développement
- participation à l'élaboration du schéma directeur informatique de l'entreprise

3/Management de projets

- gestion et conduite de projets

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Selon les options d'approfondissement choisies en deuxième année de master, le diplômé détient des compétences spécifiques en :

- ingénierie des systèmes d'information et du multimédia
- ingénierie des réseaux et télécoms
- administration des réseaux et de services informatiques.

Il peut se prévaloir de compétences techniques, méthodologiques, organisationnelles, réglementaires :

- les technologies de communication sans fil et des architectures réseaux
- les fondements de la théorie de l'information
- les règles de sécurité des systèmes d'information et des réseaux
- les méthodes de gestion de projets.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le professionnel exerce son activité au sein d'entreprises dans les secteurs suivants : informatique, télécommunications, technologie, ingénierie, automatique, mais aussi dans tout secteur d'activité utilisant l'informatique : logistique, banque, presse, édition, santé, industrie, institutions, recherche, enseignement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le diplômé peut prétendre aux métiers suivants, liés à la maîtrise d'oeuvre ou d'ouvrage :

1/Métiers de l'informatique

- Développeur/développeuse informatique
- Administrateur/administratrice systèmes et réseaux, de systèmes d'information
- Ingénieur/ingénieure réseaux et/ou télécoms
- Architecte de réseaux, de systèmes d'information...
- Chef de projet informatique
- Consultante/consultant et veilleur/veilleuse technologique
- Directeur/directrice du service informatique (DSI)

2/Métiers de l'enseignement et de la recherche (après poursuite d'études en doctorat)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Activité professionnelle non réglementée

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	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 962 €
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)	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) 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)	34 624
Jugés difficiles à recruter	52 %

Emplois saisonniers	1 %
---------------------	-----

Familles professionnelles (FAP)	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 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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://ceri.univ-avignon.fr>, rubrique Master - spécialité RISM

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19497/>