

Droit, Economie, Gestion Mention Innovation, entreprise et société

RNCP30416 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326, 320, 128
Code(s) ROME	M1801, M1803, M1403, K1601, K1404
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	14/11/2020

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

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 master Innovation, Entreprise, Société parcours Gouvernance numérique forme les cadres du pilotage des données dans les petites, moyennes et grandes entreprises, les collectivités territoriales et les établissements publics. Il cible les enjeux juridiques, politiques et économiques de la production, de la collecte, du stockage, de la protection, de la manipulation, de la fouille, de l'exploitation, de l'analyse, de l'interprétation et des usages stratégiques des données d'activités, de clientèles ou d'utilisateurs.

Ce professionnel responsable des données dans une organisation (Chief data officer - CDO) :

- réalise l'audit des données de l'organisme impactant son fonctionnement
- assure la gestion de la propriété des données et application de la réglementation
- propose et met en œuvre une gouvernance stratégique des données
- conçoit la valorisation des données internes et identifie les plus values potentielles
- assure l'intégration ascendante des données par facilitation des processus collaboratifs
- gère et analyse les historiques de données de relation clientèle/utilisateurs
- anticipe les tendances et évolution des moyens de communication relatifs aux données
- détecte et analyse les signaux faibles
- assure la veille technologique, légale et économique de la gestion de données
- anticipe les risques de perte de compétitivité
- assure la mise en œuvre agile et concertée des restructurations des flux de données

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le master valide des compétences à la fois techniques, méthodologiques, organisationnelles et comportementales, réparties en 4 blocs, dont 3 thématiques et 1 transversal.

Blocs de compétences

RNCP30416BC01 — Droit des données : Savoir piloter la stratégie de mise en conformité et de sécurisation du patrimoine de données de et pour une organisation dans l'évolution réglementaire

LISTE DE COMPÉTENCES

Savoir piloter la stratégie de mise en conformité et de sécurisation du patrimoine de données de et pour une organisation dans l'évolution réglementaire

Compétences de pilotage réglementaire. Ce professionnel :

ajuste la politique de l'organisation à l'évolution réglementaire (production, traitement, stockage des données internes et externes)

définit et met en place la stratégie de valorisation des données

Compétences de veille juridique et de conseil. Ce professionnel :

maîtrise le droit des données et ses fondements juridiques

réalise la veille réglementaire et législative, y compris droits fondamentaux et

fiscalité

conseille et informe en matière de propriété intellectuelle, droit des réseaux et des technologies de recueil, traitement et diffusion de données

conduit les actions de sensibilisation interne à l'impératif de conformité

Compétences de sécurisation réglementaire et éthique. Ce professionnel :

conduit les diagnostics réglementaires de la politique des données de l'organisation

pilote le contrôle de la conformité des données, des procédures et des actes juridiques

garantit la protection des données internes

identifie et comprend les questions déontologiques et éthiques posées par les données

RNCP30416BC02 — Digital business : Savoir ajuster, optimiser et valoriser les dispositifs informationnels d'une organisation publique ou privée dans son environnement économique et sociétal

LISTE DE COMPÉTENCES

Savoir ajuster, optimiser et valoriser les dispositifs informationnels d'une organisation publique ou privée dans son environnement économique et sociétal

Compétence de valorisation des données. Ce professionnel :

pilote et contrôle les dispositifs de collecte des données

visualise, résume et analyse les données

maîtrise des sources de données extérieures et leur possible effet de levier

maîtrise de l'opportunité de l'usage de méthodes prédictives (intelligence artificielle)

Compétences d'analyse de l'offre informatique en ligne. Ce professionnel :

décrypte des modèles technologiques et des logiques de financement

maîtrise la gestion des risques de l'impact des dispositifs numériques sur les ressources humaines

Compétence d'anticipation des usages numériques dans l'organisation

sait analyser les pratiques de communications internes et externes

contrôle leur traçabilité et leur archivage

organise les accès aux données

RNCP30416BC03 — Open data : Savoir piloter un projet d'open data au sein d'une administration ou collectivité ouvrant ses données, ou comme chef de projet d'un prestataire

LISTE DE COMPÉTENCES

Savoir piloter un projet d'open data au sein d'une administration ou collectivité ouvrant ses données, ou comme chef de projet d'un prestataire

Compétences de planification. Ce professionnel :

assure la veille des obligations réglementaires et des usages des données ouvertes

définit et priorise les données à ouvrir et les besoins de contextualisation (métadonnées)

gère les appels d'offre d'ouverture des données

Compétences d'accompagnement technique. Ce professionnel :

définit, suit et évalue l'accessibilité des données ouvertes (formats, spécification, dépôts, interfaces)

Compétences de développement / valorisation du service de données.

Ce professionnel :

documente le service de données et met en avant des cas d'usage
identifie les relais (agences publiques et privées, développeurs, associations) entre fournisseurs et usagers et les mobilise
utilise des outils de reporting pour suivre l'utilisation du service

RNCP30416BC04 — Bloc de compétences transversales

LISTE DE COMPÉTENCES

Capacités d'analyse de la digitalisation dans l'économie contemporaine et du numérique comme innovation technologique et secteur d'activité
Capacités de réflexivité sur les usages sociaux et les enjeux politiques et sociologiques de la quantification et des données massives et ouvertes
Capacités managériales de conduite de projets et d'accompagnement au changement
Capacités relationnelles et communicationnelles de pilotage
Capacités linguistiques à travailler dans un contexte international

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous les types d'organisation (grands groupes, PME, TPE, fonctions publiques et collectivités territoriales, associations) et tous les secteurs professionnels sont concernés par les activités visées. Nous donnons ci-après, à titre indicatif, quelques exemples de structures et organisations concernées.
Les entreprises de services numériques
Les industries de production de biens et de services,
Les banques et les sociétés d'assurance,
Les entreprises de distribution, de transport, de tourisme ...
Les organismes de santé et d'aide à la personne,
Les ministères et les agences gouvernementales, régionales, locales.....

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Administrateur des données
Analyste d'affaires
Responsable du SI métier
Urbaniste des SI
Expert sécurité? informatique
Responsable assurance qualité
Chargé(e) d'études clients
Concepteur/Analyste
Chef de projet
Architecte système
Consultant 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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 807 €

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)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) 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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) U0X91 — Cadres et techniciens de la documentation · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 921
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques 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 M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom U0X91 — Cadres et techniciens de la documentation

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements

Art. 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiés sur l'Enseignement supérieur

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé :

- d'une majorité d'enseignants-chercheurs
- des personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	14/11/2020
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université d'Avignon

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30416/>