

Master Sciences, Technologies, Santé Mention Management de l'Innovation Spécialité Management et Innovation des Systèmes d'Information des Administrations et des Collectivités

RNCP20805 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326, 320, 310
Code(s) ROME	H1206, M1402, M1802, M1803, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Pierre et Marie Curie - Paris 6

<http://www.upmc.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

- Réaliser une cartographie des SI
- Proposer un plan stratégique des SI
- Participer à la mise en oeuvre d'un schéma directeur
- Garantir le maintien à niveau des différents outils dans un objectifs de qualité, de productivité, de disponibilité et de sécurité.
- Anticiper les évolutions imposées par la stratégie de l'organisme.
- Manager des projets innovants des SI

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées

- Etre capable d'élaborer un processus d'innovation, de développement et de déploiement d'une politique et d'une stratégie pour des systèmes d'information
- Evaluer les enjeux et les risques techniques, financiers, organisationnels et juridiques d'un projet informatique
- Réaliser des études d'opportunité et de faisabilité d'un projet informatique
- Savoir organiser et piloter l'informatisation des services des administrations et des collectivités territoriales.

Souci de la qualité :

Aptitude à travailler de manière autonome ou en équipe et à comprendre les enjeux stratégiques des nouvelles technologies.

Capacité d'organisation :

Il a la capacité de diriger, gérer, superviser et motiver une équipe, ainsi que les dispositions à créer les conditions et le contexte de travail qui développent l'efficacité, la performance et l'implication de ses collaborateurs.

Esprit d'initiative, d'innovation et de créativité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités

Le diplômé fait partie des équipes décisionnelles et réalisatrices des projets innovants de management des SI en s'appuyant sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC). Les structures concernées sont :

- publiques : collectivités territoriales (régions, départements, communes...), d'administrations d'état, des structures intercommunales (communautés de communes, d'agglomération, ..) ou
- privées : des entreprises PME, GE ou TGE et des sociétés de services.

Nomenclature d'activités :

J Information et communication

M Activités spécialisées, scientifiques et techniques

O Administration publique

P Enseignement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles

Directeur informatique ;

Directeur des systèmes d'information et des télécommunications

Chef de projets informatiques et télécommunications

Chef de projet études et applications

Responsable production et supports ;

Consultant en système d'information

Architecte de système d'information.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 903 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · 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) 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)	43 898

Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) 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 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, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury est composé d'enseignants-chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé d'enseignants-chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.

VES (Validation d'Etudes Supérieures) ou VAP (Validation de votre expérience professionnelle), reprise d'études. Pour avoir la possibilité de s'inscrire dans la formation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

La composition du jury VAE de l'UPMC validée par le CA de l'UPMC le 24 mars 2003 comporte un noyau fixe de membres enseignants-chercheurs garantissant l'égalité du traitement des demandes et des membres extérieurs choisis en fonction du diplôme et de la discipline concernés

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.upmc.fr>

<http://www.upmc.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20805/>