

Sciences des organisations, mention Management des systèmes d'information,

RNCP27427 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1802, M1803, M1806, M1805, M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris-Dauphine

<http://www.dauphine.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

parcours Gestion des Systèmes d'Information. Finalité professionnelle.

Compte tenu de sa double compétence, gestion et systèmes d'information, le titulaire du master représente la maîtrise d'ouvrage au sein d'une organisation lors des projets de mise en place ou d'évolution du système d'information.

Il peut exercer des métiers divers, soit dans son domaine d'origine (gestion, finance...), soit plus orienté vers l'informatique.

Dans le cadre de la maîtrise d'ouvrage, les missions exercées par le titulaire du master sont les suivantes :

- Spécification des besoins : Organiser l'expression des besoins de l'entreprise ou du projet concerné en termes de systèmes d'information, établir le cahier des charges. Fournir au maître d'œuvre les spécifications fonctionnelles générales. Formaliser et définir les solutions fonctionnelles à mettre en œuvre
- Conception des paramétrages des ERP : Elaborer les solutions techniques et proposer les configurations ou les architectures à mettre en œuvre, les évaluer, proposer les choix adaptés aux besoins fonctionnels.
- Phases de recettes : Contrôler les fonctionnalités des applications développées, contrôler l'exploitabilité (respect des exigences d'architecture technique) par la mise en œuvre de tests.

En tant que chef de projet, le titulaire du master a pour mission de concevoir, développer, mettre au point et livrer des applications pour le compte d'un client, qu'il soit interne ou externe à l'entreprise. Du point de vue technique, il assure : l'étude et l'analyse des besoins, l'étude de faisabilité, l'analyse des implications du projet, l'estimation des moyens et budgets nécessaires, le suivi de la conception, de la réalisation et la mise en œuvre du projet, et de son intégration. Du point de vue managérial, il anime et encadre l'équipe de projet et veille au respect des plannings et des coûts

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du master dispose des compétences et capacités suivantes :

Compétences transversales :

- Maîtriser les concepts fondamentaux de la discipline
- Mettre en pratique les méthodes d'analyse et utiliser les outils du champ disciplinaire
- Savoir faire une recherche documentaire et utiliser les sources à bon escient, être capable d'en faire une synthèse tout en développant un esprit critique. Réaliser une veille environnementale dans son champ d'activité
- Construire et rechercher des données fiables, savoir les interpréter et les analyser afin de mettre en place des procédures d'évaluation
- Rédiger et présenter oralement un travail élaboré sur une problématique complexe
- Communiquer dans une langue étrangère et notamment en anglais
- Maîtriser les méthodes et outils informatiques et de communication usuels.

Compétences pré-professionnelles :

- Conduire un projet (conception, pilotage, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion)
- Travailler en autonomie et en équipe, s'adapter à différents contextes socio-professionnels et interculturels
- Comprendre les enjeux et problématiques des différentes parties prenantes de l'organisation pour être force de proposition et de dialogue
- Coordonner et animer une équipe.

Compétences métier :

- Maîtriser les concepts et techniques des systèmes d'information et leur mise en œuvre
- Maîtriser les architectures organisationnelles, les technologies et principes d'architecture technique
- Diagnostiquer, faire des propositions, conseiller
- Piloter des prestataires de service
- Appréhender les différents métiers de l'entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Grands groupes industriels, de service
Cabinet de conseil, d'audit

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Maîtrise d'ouvrage, Chef de projet, Conduite de projet, Consultant en organisation, ERP et business intelligence, Audit informatique, Responsable SI métier, Consultant SI et organisation, Responsable conduite du changement, Responsable de projet SI, Architecte applicatif, Administrateur des systèmes d'information, Urbaniste

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	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 912 €
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)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) 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)	43 955
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique 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, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury désigné par le Président de l'Université, présidé par un professeur ou un Maître de conférences des Universités et comprenant le responsable de la formation, des enseignants...

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

idem

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Majorité d'enseignants-chercheurs, ainsi que 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	31/10/2019
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.master-systemes-information-dauphine.fr/>

<http://www.dauphine.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27427/>