

Sciences des organisations, mention Management des systèmes d'information

RNCP20951 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	310, 326p
Code(s) ROME	M1802
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 Systèmes d'information de l'entreprise étendue : audit et conseil. Finalité professionnelle

Le titulaire du master est un professionnel des techniques et méthodes de l'audit et du conseil dans le domaine des systèmes d'information de l'entreprise étendue.

Les missions exercées par l'architecte en système d'information sont les suivantes :

- Auditer les applications informatiques et l'organisation, la gestion et le développement de systèmes d'information
- Contrôler la sécurité informatique
- Formuler des recommandations pertinentes, rédiger et présenter des rapports d'audit
- Veiller au respect des normes et des procédures de qualité et de sécurité

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le master est à la rencontre de deux domaines de compétences : le système d'information, l'audit et le conseil.

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 :

- Comprendre les problématiques de l'entreprise, son organisation, pour être force de proposition et de dialogue
- Comprendre le fonctionnement de la gouvernance et du pilotage des systèmes d'information
- Maîtriser le cadre conceptuel et méthodologique de la démarche d'audit informatique
- Maîtriser les techniques et méthodes de l'audit et du conseil dans les domaines des systèmes d'information de l'entreprise étendue
- Evaluer et contrôler la sécurité et les risques informatiques
- Mettre en œuvre une maîtrise d'ouvrage

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Cabinets d'audit (les big four) et de conseil

Entreprise de taille importante, banques..., au sein des services fonctionnels

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Auditeur et/ou Conseiller de système d'information, maîtrise d'ouvrage, gestion de grands projets, Project Management Officer (PMO), Gouvernance des Systèmes d'Information, Directeurs des Systèmes d'Information (DSI).

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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	3 115 €
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)	M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 758
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	0 %
Familles professionnelles (FAP)	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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

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 — 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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20951/>