Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27427**

Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Paris-Dauphine, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Président de l'université, recteur chancelier des universités

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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 oeuvre

-Conception des paramétrages des ERP : Elaborer les solutions techniques et proposer les configurations ou les architectures à mettre en oeuvre, 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 oeuvre 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 oeuvre 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

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 oeuvre 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 oeuvre
- 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

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Grands groupes industriels, de service

Cabinet de conseil, d'audit

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

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1801 : Administration de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le master est accessible aux diplômés de licence de gestion ou d'économie de l'Université Dauphine intéressés par les systèmes d'information et à la marge à des étudiants ayant le même profil et venant d'autres universités. Ce master, double compétence, n'est pas destiné aux étudiants en provenance de la filière informatique.

Les enseignements des semestres S1 et S2 de la mention Systèmes d'information de l'Université de Dauphine sont regroupés en deux blocs :

-Enseignements de management qui portent sur les domaines de la communication, l'organisation, le marketing, l'audit et contrôle, la finance d'entreprise, la logistique, les ressources humaines, le droit des Technologies de l'Information et la Communication et l'anglais

-Enseignements informatiques des systèmes d'information : sont étudiés l'architecture technique des SI, les bases de données, les réseaux, la modélisation des processus, la gestion de projets, l'urbanisation du SI, les métiers et fonctions du SI.

L'année de master 2 est accessible aux étudiants français ou étrangers après validation des 60 crédits ECTS du M1 Management des SI ou d'un autre M1 (Bac+4) en gestion ou informatique de l'université Paris-Dauphine, d'une autre université, d'un diplôme de grande école ou de grand établissement reconnu équivalent.

Les enseignements du master 2 sont les suivants :

Cours métiers :

Achats informatiques et notions juridiques associées / Audit des systèmes d'information / Gestion de projets / Systèmes d'informations bancaires / Outils pour l'informatique décisionnelle / SIRH et performance des entreprises / Test logiciel et assurance qualité / Pilotage de l'alignement des systèmes d'information / Processus et ERP /

Rappel des fondamentaux :

Anglais de l'informatique / Architectures de réseaux / Architecture matérielle / Développement des applications web / Bases de données / Langage de programmation / Modélisation des systèmes d'information /

Les étudiants n'étant pas en apprentissage font un stage de 6 mois.

Rapport de stage ou livret d'apprentissage.

Modalités du contrôle des connaissances :

Chaque enseignement théorique donne lieu à un examen final sous forme d'une épreuve écrite.

Les enseignements théoriques sont notés sur 20; une note strictement inférieure à 06/20 est éliminatoire. Les notes se compensent entre elles et les étudiants doivent obtenir, pour ce premier groupe d'enseignements théoriques, une moyenne de 10/20.

Chaque enseignement dirigé fait l'objet d'un contrôle dont les modalités sont fixées par l'enseignant responsable. Tous les enseignements dirigés ont même le coefficient, ils sont notés sur 20 et leurs notes se compensent entre elles.

Les étudiants doivent également obtenir pour ce second groupe d'enseignements dirigés une moyenne de 10/20.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	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...
En contrat d'apprentissage	X	idem

Après un parcours de formation continue	X	idem
En contrat de professionnalisation	X	oui
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	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

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 18 septembre 2014 relatif à l'accréditation des masters de l'université Paris Dauphine

Arrêté du 28 septembre 2009 relatif aux habilitations des masters de l'Université Paris Dauphine

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Nombre de titulaires de la certification pour les 3 dernières années : 25 par an en moyenne

<http://www.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/orientation-insertion/insertion-professionnelle/enquete-pluricite-dauphine-2014.html>

Autres sources d'information :

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

<http://www.dauphine.fr>

Lieu(x) de certification :

Université Paris-Dauphine, Place du Maréchal de Lattre de Tassigny, 75775 Paris cedex 16

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Université Paris-Dauphine, Place du Maréchal de Lattre de Tassigny, 75775 Paris cedex 16

Historique de la certification :

Le DESS 220 a été créé dans les années 1980.

Devenu master en 2006. Ouvert à la formation continue en 2014-2015