

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27426**

Intitulé

DGE_GM : DGE grade Master Sciences des organisations, mention Management des processus de production de biens et services. Finalité professionnelle. Diplôme de Grand Etablissement (DGE).

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

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

310 Spécialités plurivalentes des échanges et de la gestion, 311p Gestion des flux et des stocks de marchandises, 315n Etudes et prévisions, établissement de stratégies

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Les titulaires du master sont en charge du management des processus de production de biens et services. Ils opèrent dans l'un de ces trois domaines de métiers qui assurent une bonne performance de cette activité : la gestion opérationnelle (supply chain), les systèmes d'information et le contrôle de gestion industrielle.

Forts de leur maîtrise à la fois technique et économique des problématiques de la production de biens et services, ils sont en mesure d'analyser des problèmes complexes rencontrés dans la chaîne logistique et la production de services et d'apporter des solutions à ces problèmes en mobilisant un ensemble d'instrumentations.

Certains diplômés s'orientent vers un doctorat.

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 :

- Améliorer la performance d'une entreprise en jouant sur l'architecture des systèmes productifs et les règles de pilotage des flux
- Utiliser le calcul économique pour définir des règles de gestion efficaces et efficientes
- Mobiliser des techniques de modélisation/simulation de processus de production,
- Mobiliser des techniques de modélisation/résolution de problèmes d'optimisation
- Mobiliser des techniques d'ordonnancement et de planification
- Mobiliser des techniques de prévision
- Piloter la production de services, les chaînes complexes de production
- Mobiliser des techniques de conception et d'exploitation des systèmes productifs
- Piloter la gestion des approvisionnements et la chaîne logistique (techniques de prévision, ordonnancement, planification et gestion)
- Participer à l'amélioration du système d'information (modélisation des processus et utilisation d'ERP), utiliser les systèmes d'information et les logiciels Simul8, @risk, Xpress, Excel
- Mettre en œuvre le contrôle de gestion et ses outils : indicateurs de performance et tableaux de bord
- Piloter des projets complexes (gestion par affaire, lancement de produits nouveaux...)
- Mobiliser des techniques d'évaluation de projets d'investissement en univers certain ou aléatoire
- Mettre en œuvre les techniques, la méthodologie et la posture de l'audit

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

Entreprises industrielles, bureaux d'études et d'ingénierie, sociétés de

-métiers de la **supply chain** : **Cadre en conception et gestion de systèmes industriels et logistiques ; Maitre d'œuvre de**

projets industriels et logistiques, Chef d'équipe en production et logistique.

- métiers de la finance, du contrôle : contrôleur de gestion industriel...
- métiers des systèmes d'information : Maître d'œuvre de projets SI en supply chain
- consultant en supply chain, organisation, et systèmes d'information
- recherche dans le domaine du management de la chaîne logistique ou celui de la production de services

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Modalités d'accès à cette certification**Descriptif des composantes de la certification :**

Le master est accessible aux étudiants français ou étrangers titulaires d'une Licence (Bac+3 - 180 ECTS) en gestion, informatique ou mathématiques appliquées de l'université Paris-Dauphine, d'une autre université, d'un diplôme de grande école ou de grand établissement reconnu équivalent.

Les enseignements des semestres S1 et S2 Management des systèmes d'information sont regroupés en deux blocs :

-Enseignements de management (31,5 ECTS) : Audit et contrôle ; La chaîne logistique ; Comptabilité-finance d'entreprise ; Marketing et CRM ; Ressources humaines ; Communication et organisation ; Organisation, stratégie et technologies de la communication ; Droit des TIC ; Anglais ; Marketing et CRM ; La DSI : gouvernance ; Communication et organisation ; Ressources humaines

-Enseignement des systèmes d'information (16,5 ECTS) : Architecture technique des SI ; Bases de données ; Initiation réseau ; Modélisation des processus SI, gestion de projets, modélisation UML ; Bases de données ; Urbanisation des SI ; Initiation algorithmique et programmation ; Métiers et fonctions des SI.

Mémoire – soutenance (12 ECTS).

L'année de césure peut s'insérer dans le programme de formation de Master, elle se déroule généralement sous la forme de 2 stages de 6 mois.

L'année de master2 accueille deux profils d'étudiants : des étudiants en gestion et des ingénieurs, français ou étrangers. Il est accessible après validation des 60 crédits ECTS du M1 Management des SI ou d'un autre M1 (Bac+4) en gestion, systèmes d'information, mathématiques appliquées de l'université Paris-Dauphine, d'une autre université, d'un diplôme d'école d'ingénieur, d'école de commerce ou de grand établissement reconnu équivalent.

Une partie des enseignements est mutualisée entre l'université Paris-Dauphine et l'université Paris-Ouest, avec un recrutement d'étudiants ayant des profils différents. Il en découle une organisation de la formation sous la forme de deux mineures :

La mineure 1 est réservée aux étudiants issus du M1 Management des systèmes d'information et aux ingénieurs ayant des compétences de base en management des systèmes d'information.

La mineure 2 est réservée aux gestionnaires ayant de bonnes compétences en contrôle de gestion et audit.

Semestre 3 (30 ECTS) : Contrôle de gestion industriel et gestion de projet ; Management stratégique ; Marketing ; Finance d'entreprise ; Approche sociologique des organisations ; Algorithmique, VBA et Excel avancé ; Méthodes quantitatives de la chaîne logistique ; Progiciels de gestion intégrée ; Préparation au TOEIC ; Bases de données et systèmes d'information.

Semestre 4 (30 ECTS) : Méthodes quantitatives de la chaîne logistique ; Management de l'innovation et nouveaux business models ; management de la chaîne logistique ; Pilotage des flux à court et moyen terme ; Management de la production de services ; Management des décisions stratégiques de production ; Projet de recherche ; Stage de 3 à 6 mois.

Contrôle des connaissances : une moyenne de 10/20 est exigée au semestre 3 ainsi qu'au 4, sans note éliminatoire (inférieure à 8/20)

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	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	oui
En contrat de professionnalisation	X	oui
Par candidature individuelle	X	oui

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
Certifications reconnues en équivalence : SupMéca, Paris Tech-Telecom, Telecom Ecole de Management : l'obtention du master 2 de Dauphine permet la validation de la dernière année de ces écoles.	

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 19 septembre 2014 conférant le grade de master aux Diplômes de Grand Etablissement de l'université Paris Dauphine pour la période 2014-2019.

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 :

15-20 diplômés par an.

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

Autres sources d'information :

www.master-mppbs.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 :

Master créée en 2006

Diplôme de Grand Etablissement en 2010, grade master en 2012