

Sciences des organisations, mention Management des processus de production de biens et services. Diplôme de Grand Etablissement (DGE).

RNCP27426 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	DGE_GM — Diplôme de grand établissement grade master
Code(s) NSF	315n, 311p, 310
Code(s) ROME	H1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

UNIVERSITE PARIS DAUPHINE · SIRET : 19754692200018

Université Paris-Dauphine

<http://www.dauphine.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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 ATTESTÉES

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 oeuvre les techniques, la méthodologie et la posture de l'audit

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- 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 : Maitre 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

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
Salaire médian (mensuel)	2 656 €

Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	5 019
Jugés difficiles à recruter	32 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
oui

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

idem

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 31/08/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.master-mppbs.dauphine.fr

<http://www.dauphine.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27426/>