

Master Droit Economie Gestion, mention Management des Systèmes d'Information, spécialité Management et Développement Industriel

RNCP16347 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	251, 220, 200
Code(s) ROME	H1401, H1402, M1806, H1502, H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

<http://www.univ-savoie.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

La spécialité Management et Développement Industriel forme les futurs cadres de l'entreprise dans la maîtrise et l'amélioration de la performance des entreprises industrielles. Ce professionnel comprend l'organisation et le fonctionnement de l'entreprise. Il a pour tâches de diagnostiquer en premier lieu les points d'amélioration, d'identifier au sein de l'entreprise les critères de performance et de déployer les objectifs en termes de coût, qualité, délais, innovation, fiabilité des biens et des services.

Il prend des décisions fondées pour mettre en œuvre les projets ou les processus qui permettent à l'entreprise d'atteindre ses objectifs.

Il gère un service ou une équipe.

Il maîtrise et améliore la performance industrielle.

Il intègre la durabilité dans les projets de développement de l'entreprise.

Il manage les projets industriels de l'entreprise.

Il gère les systèmes d'information (ERP-PLM-MES).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de ce diplôme est évalué sur ses capacités à :

Identifier les rouages et le fonctionnement d'une entreprise (jeu de simulation d'entreprise)

Avoir une vision globale de l'entreprise, être capable de faire une analyse stratégique (identité, segmentation, modèle de revenu, plan de développement)

Gérer les ressources humaines d'une entreprise

Établir et comprendre les documents comptables, établir une planification financière

Identifier les différentes architectures et modèles utilisés pour le pilotage des systèmes de production

Modéliser tout ou partie de l'entreprise
 Piloter à moyen et long terme la production et les flux logistiques
 Maîtriser la notion d'architecture d'entreprise : entreprise réseau, virtuelle, étendue, réseaux et groupements d'entreprises
 Maîtriser les outils de gestion de la chaîne logistique (APS, CRM, DRP)
 Définir les indicateurs de performance et les tableaux de bord
 Évaluer la performance de systèmes réels ou virtuels
 Maîtriser des concepts fondamentaux d'une Démarche d'Amélioration Industrielle (DAI), au travers de démarches génériques (Lean, PDCA...)
 Mettre en œuvre la méthode Six Sigma
 Mettre en œuvre le Lean manufacturing (approche, outils, et management)
 Comprendre l'importance des techniques statistiques et leur rôle dans l'amélioration de la qualité industrielle
 Appliquer des méthodes formelles pour l'optimisation des performances de l'entreprise
 Découvrir les méthodes d'aide à la décision multicritère
 Appréhender l'organisation d'une entreprise à travers son système d'information
 Utiliser les supports technologiques d'un système d'information (système, réseaux,...)
 Comprendre les problèmes liés au développement d'applications logicielles
 Découvrir et appliquer les ERP

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités

G - Maintenance

E - Industrie de transformation

H - Ingénieurs et cadres de l'industrie

M - Informatique et télécommunications

J - Transports, logistique et tourisme

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emploi accessibles :

Les diplômés sont destinés à occuper des responsabilités dans les domaines de la gestion de la production, de la qualité et de l'environnement, de la logistique, de la maintenance, de l'amélioration continue. Quelques uns intègrent des cabinets de consultants. Ils sont destinés à occuper les fonctions d'assistants puis de responsables fonctionnels, chefs de projets ou consultants dans le domaine de la gestion industrielle.

Responsable de système d'information (pour les fonctions Production, Logistique, Maintenance, Qualité)

Gestionnaire de production

Supply Chain Manager

Responsable amélioration continue

Responsable de production, ordonnancement

Chef de projet en réingénierie des moyens de production / du système d'information

Consultant en organisation et qualité industrielle

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)

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)	2 712 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 040
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants et professionnels

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iae.univ-savoie.fr>

<http://www.univ-savoie.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16347/>