

Manager des systèmes d'information (MS)

RNCP25553 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1803, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	17/03/2021

Certificateur(s)

ASSOCIATION GROUPE ESSEC · SIRET : 77566395800046

INSTITUT MINES TELECOM - TELECOM PARIS · SIRET : 18009202500022

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire réalise les activités suivantes

Stratégie et conseil : participe à - ou assiste la DSI dans - l'élaboration du schéma stratégique des systèmes d'information (SI),

Coordination d'opérations : analyse et définit les besoins en matière de systèmes d'information et de télécoms et constitue les cahiers des charges fonctionnels. Il procède au choix de réalisation, en interne ou en externe, et vérifie la conformité de cette réalisation. Il gère le budget de la structure (direction, service ou projet) qu'il supervise et coordonne la réalisation de ses missions.

Expertise technique et/ou fonctionnelle : il assure une veille anticipative en termes d'information technique, économique et réglementaire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est capable de:

- Elaborer un schéma stratégique des systèmes d'information à partir des orientations stratégiques de l'entreprise ou de l'organisation
- Analyser les processus métiers pour évaluer l'alignement entre les systèmes d'information et l'organisation
- Analyser et définir les besoins en matière de systèmes d'information et de télécoms et constituer le cahier des charges fonctionnel
- Gérer le budget de la structure (direction, service ou projet)
- Superviser et coordonner la réalisation des projets
- Diriger un service ou une structure
- Déterminer des choix techniques d'architecture matérielle et logicielle et sélectionner des technologies, matériels, logiciels, configurations, etc.
- Procéder au choix de réalisation, en interne ou en externe, et vérifier la conformité de cette réalisation.
- Suivre et mettre à jour l'information technique, économique et réglementaire

Blocs de compétences

RNCP25553BC01 — Contribution à la stratégie des systèmes d'information

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Elaborer un schéma stratégique des systèmes d'information à partir des orientations stratégiques de l'entreprise ou de l'organisation ;
- Analyser les processus métiers pour évaluer l'alignement entre les systèmes d'information et l'organisation.

Modalités d'évaluation

- Mise en situation : simulation d'une équipe projet et gestion du changement ;
- Etude de cas : identification des principaux processus d'une organisation, cartographie, modélisation de ces processus et proposition de reconfiguration.

RNCP25553BC02 — Coordination d'opérations

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Analyser et définir les besoins en matière de systèmes d'information et de télécoms ;
- Constituer le cahier des charges fonctionnel.

Modalités d'évaluation

- Etude de cas : modélisation d'un système d'information à l'aide du langage UML (Unified Modeling Language, le standard de la modélisation des SI) ;
- Etude de cas : modélisation de processus métiers avec le langage BPMN (modèle de procédé d'affaire et notation).

RNCP25553BC03 — Direction d'un service ou une structure

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Superviser et coordonner la réalisation des projets ;
- Gérer le budget de la structure (direction, service ou projet) ;
- Animer et manager une équipe.

Modalités d'évaluation

- Mise en situation : simulation d'une équipe projet et gestion du changement ;
- Mise en situation : étude de cas consistant à mettre en œuvre les techniques de management de projet et d'animation d'équipe pour la mise en œuvre d'un ERP (entreprise resource planning / progiciels de gestion intégrés) ;
- Présentation relative à un tableau de bord de DSI.

RNCP25553BC04 — Analyse et sélection de solutions SI et veille technologique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Déterminer des choix techniques d'architecture matérielle et logicielle ;
- Sélectionner des technologies, des matériels, des logiciels, des configurations, etc. ;
- Rédiger les appels d'offres ;
- Analyser les réponses aux appels d'offres ;
- Suivre et mettre à jour l'information technique, économique et réglementaire.

Modalité d'évaluation

- Rédaction d'une note de synthèse relative à une nouvelle technologie ou solution ;
- Etude de cas : application de la business intelligence à un problème de décision ;
- Création de requêtes sur une base de données avec le langage SQL (langage de requête structurée).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les fonctions s'exercent dans des entreprises de taille variable, multinationales ou PME, exerçant dans des secteurs d'activités variés : banque, télécommunications, service, industrie, etc.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef de projet système d'information ; Manager de système d'information ; Chef de projet maîtrise d'ouvrage ; Responsable de système d'information ; Consultant management de système d'information

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 913 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 615
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, VAE

Co-Responsable de la certification Télécom ParisTech

Co-Responsable de la certification ESSEC

3 membres extérieurs.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

idem

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	17/03/2021
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4824

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP37621

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.essec.fr/formations-ecole-commerce-paris/masteres-specialises/mastere-management> des systèmes d'information en réseaux

<http://www.telecom-paristech.fr/formation-continue/masteres-specialises/management-systemes-information-reseaux.html>

ESSEC

TELECOM-PARISTECH

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25553/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	35 366 €
Coût moyen par dossier	11 789 €
Durée moyenne	2068 h
Période	09/2020 – 12/2020
Reste à charge titulaire	49 %
Entreprise	28 %
France compétences	23 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.