

Manager en ingénierie des systèmes d'information répartis

RNCP4824 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	14/01/2012

Certificateur(s)

Groupe ESSEC

<http://www.essec.edu>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le manager en ingénierie des systèmes d'information répartis exerce les activités suivantes :

1 - Activités Stratégiques

Il élabore la stratégie informatique de l'entreprise.

Il est associé à toutes les grandes décisions techniques, commerciales et financières. Il propose des solutions, évolue les risques des opérations menées et imagine les montages les plus avantageux pour l'entreprise.

Il définit les budgets des projets et suit leur mise en œuvre.

Il gère les moyens matériels et humains nécessaires à l'accomplissement des projets.

2 - Expertise Informatique

Il choisit les technologies de l'information. Il adapte en permanence les anciens systèmes aux nouveaux besoins de l'entreprise et des utilisateurs.

Il est responsable de l'interface entre les équipes d'informaticiens et les utilisateurs

Il met en œuvre et gère l'ensemble des composantes du système de sécurité des informations de l'entreprise.

Il coordonne les opérations.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - Compréhension de l'environnement économique de l'entreprise.

- Exploitation des systèmes d'information comme des armes concurrentielles.
- Maîtrise de différentes méthodes de conception, planification, gestion de projet visant à l'adéquation des systèmes d'Information avec la stratégie globale de l'entreprise (l'élaboration des schémas directeurs).
- Maîtrise des états financiers de l'entreprise et du langage comptable.
- Maîtrise des concepts généraux du management de projet.
- Maîtrise du contexte juridique et des procédures contractuelles validant les engagements de signature à l'égard des fournisseurs et des sous-traitants
- Maîtrise des techniques d'élaboration de la stratégie Système Information Répartis (SIR)
- Aptitude à constituer des équipes motivées adaptées au contexte organisationnel donné.

Compétences informatiques :

- maîtrise des architectures réseau OSI et TCP/IP, LAN, MAN, WAN, conception, conduite, gestion et développement de projets informatiques, téléphonie d'entreprise PABX, IPBX.

- connaître les différents outils utilisés pour gérer un service informatique, leur utilisation,leur mise en oeuvre.
- être capable d'apprécier l'efficacité des outils de gestion sur la rentabilité des dépenses informatiques.
- maîtrise des techniques d'audit informatique.
- maîtrise de l'environnement juridique des TIC
- connaissance et maîtrise de l'usage des outils permettant de sécuriser les données et renforcer les protections contre les attaques externes (piratages, virus).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Au sein des multinationales exerçant dans des secteurs d'activités très variées (bancaire, cosmétiques, industrie, télécommunications...) mais également dans des petites et moyennes structures type start-up, cabinet de conseil spécialisés dans ce secteur d'activités.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Directeur des systèmes d'informations
Directeur des études informatiques
Stratège en systèmes d'informations
Urbaniste des systèmes d'information
Chef de groupe de projet informatique

RÈGLEMENTATIONS 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 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	11 739
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 M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Directeur pédagogique des Mastères Spécialisés Responsable Pédagogique de la certification à l'ESSEC

Responsable Pédagogique de la certification à l'ENST

3 expérimentés professionnels exerçant dans le domaine.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 14/01/2012

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP2135

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP25553

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.essec.fr/ms>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4824/>