

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 4824**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

Manager en ingénierie des systèmes d'information répartis

Nouvel intitulé : Manager des systèmes d'information (MS)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Groupe ESSEC	Président de l'ESSEC

Cette certification fait l'objet d'une co-délivrance : tous les certificateurs doivent être signataires

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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 œuvre.

- 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).

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

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.

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

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1803 : Direction des systèmes d'information

## Modalités d'accès à cette certification

### Descriptif des composants de la certification :

Après un parcours de formation, huit types d'outils sont utilisés de façon complémentaire pour évaluer l'acquisition des compétences, capacités et connaissances professionnelles.

Dispositifs utilisés en Centre

1 : Jeux de simulations globales et transversales qui prennent en considération une interactivité entre des fonctions différentes en entreprises : la finance, le marketing, la recherche, les achats, les systèmes d'informations mais également des environnements et des cultures économiques différents.

2 : Rapports écrits et soutenances orales utilisant les compétences informatiques (word, excel, power point). Ces rapports et soutenances permettent de vérifier la capacité des apprenants à maîtriser des concepts techniques et pratiques qui font partie du cœur de compétence du métier d'acheteur.

3 : Jeux de rôle, exercices pratiques, mises en situation à partir de cas réels. Ces mises en situation sont contrôlées par les formateurs et les professionnels du métier invités à participer à l'évaluation en centre.

4 : Etudes de cas permettant de sensibiliser les apprenants à la diversité des situations.

Dispositifs utilisés en Entreprise

5 : Evaluation 360° par cinq sources indépendantes. Lors de la réalisation de la mission en entreprise, d'une durée de 4 à 6 mois, les compétences managériales et techniques de l'apprenant sont mises en évidence.

L'attestation de validation des acquis professionnels de l'apprenant est effectuée par le tuteur d'accompagnement.

6 : Rédaction d'une thèse professionnelle dont le sujet de réflexion prend son origine dans l'expérience de l'apprenant en entreprise. Elle permet d'appréhender les capacités de synthèse de l'apprenant, son aptitude à communiquer, ses facultés d'intégration en milieu professionnel.

7 : Rapports de restitution d'expériences écrits et oraux, évoquant les problèmes rencontrés pendant les séjours en entreprise et faisant état des solutions mises en œuvre par les apprenants.

8 : Analyse et comptes rendus oraux sur des préparations de dossiers, définis conjointement par le centre et l'entreprise, présentant des situations problématiques, dans un contexte de mondialisation de l'activité.

### Validité des composants acquises : 2 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		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.
En contrat d'apprentissage	X		idem
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle		X	

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

## Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 19 décembre 2006 publié au Journal Officiel du 14 janvier 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications

professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 14 janvier 2007, jusqu'au au 14 janvier 2012.

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :**

Arrêté du 10 janvier 2002 publié au Journal Officiel du 26 janvier 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. L'homologation prend effet à compter du 1er janvier 1998. Intitulé : Responsable des systèmes d'information répartis.

Décret n° 2004-171 du 19 février 2004 modifiant le décret n° 2002-616 du 26 avril 2002 relatif au répertoire national des certifications professionnelles (publié au Journal Officiel du 22 février 2004). La validité du titre est prorogée jusqu'au 31 décembre 2006.

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

Environ 30 titulaires de la certification par an.

**Autres sources d'information :**

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

**Lieu(x) de certification :**

CFA DE L'ESSEC / ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TELECOMMUNICATIONS ENST Avenue Bernard Hirsch BP 105  
95021 Cergy-Pontoise Cedex

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

**Historique de la certification :**

Ancien libellé : Responsable des systèmes d'information répartis (Arrêté du 10 janvier 2002 publié au Journal Officiel du 26 janvier 2002).

Ce programme est également accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles depuis 1986 sous l'intitulé : Mastère Spécialisé en Management des Systèmes d'Information Répartis'.

**Certification précédente :** [Responsable des systèmes d'information répartis \(fiche incomplète\)](#)

**Certification suivante :** [Manager des systèmes d'information \(MS\)](#)