

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23683**

Intitulé

Administrateur systèmes et réseaux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Institut des métiers de l'informatique et de l'entreprise (IMIE)	Cogérant

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326r Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Sous l'autorité de la direction des systèmes d'information, du directeur technique ou de l'architecte réseau, l'administrateur systèmes et réseaux œuvre au service des clients internes que sont les métiers de l'entreprise ou de clients externes dans un cadre technique, financier, juridique et managérial précis.

A partir des objectifs fixés par sa hiérarchie, l'administrateur systèmes et réseaux assure une exploitation optimale et sécurisée du « système d'information » et/ou « réseaux » de télécommunication. Il garantit la qualité des transmissions et connexions à l'entreprise et ce quelles que soient les actualisations technologiques, règlementaires et juridiques.

Il participe aux projets d'évolutions possibles et nécessaires afin d'adapter les technologies aux nouvelles demandes des utilisateurs et ainsi d'accroître les performances du système d'information.

Dans ce cadre:

Il conçoit ou modifie une « infrastructure systèmes et réseaux » en respectant les normes de « sécurité ».

Il construit, teste et déploie la solution technique retenue.

Il maintient les ressources physiques et logicielles de l'infrastructure en conditions opérationnelles selon les accords de services négociés.

Il améliore de manière continue la qualité des services fournis.

Les capacités attestées par ce titre intègrent des connaissances liées à deux grands domaines :

Domaine professionnel

Se projeter dans les métiers de l'entreprise, pour identifier leurs besoins et proposer des solutions adaptées aux exigences et aux évolutions de ces métiers.

Concevoir une nouvelle infrastructure informatique ou une modification de cette dernière dans le respect de la démarche de développement durable.

Piloter la mise en place de cette infrastructure en minimisant les impacts négatifs sur les métiers.

Mettre en place les outils de surveillance de l'ensemble de l'infrastructure afin de détecter dans les plus brefs délais tout incident pouvant survenir.

Domaine transversal

Les titulaires de la certification sont garants de la continuité de service et du fonctionnement efficient et sécurisé de l'infrastructure dont ils ont la responsabilité.

A ce titre, ils se doivent de :

Garantir un haut niveau de « SECURITE DE L'INFORMATION », que ce soit en interne ou lors d'échanges avec des partenaires extérieurs.

Animer une équipe interne.

Fonctionner en mode « PROJET » au service des métiers de l'entreprise.

Etre pro actif par rapport à des évolutions technologiques incessantes.

Etre autonome tout en sachant faire le reporting vers les acteurs concernés.

Communiquer et rendre compte lors de réunions d'expression de besoin, de conception, de revue de projet, ou de bilan à fin d'affaire ou lors de réunion avec des prestataires de service.

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

Entreprises prestataires de services : Entreprise de Services du Numérique (ESN), Fournisseur d'Infrastructure (Opérateur), Société de conseil. Il s'agit de structures de toute taille œuvrant dans le secteur de l'IT.

Entreprises utilisatrices : il s'agit de structures de toute taille et œuvrant dans tout type de secteur (Industrie, Commerce / Distribution, Banque / Assurance, Collectivité / Administration).

Responsable d'Infrastructure Systèmes et Réseaux

Administrateur d'Infrastructure

Administrateur Systèmes et Réseaux

Responsable d'exploitation

Administrateur Réseaux et Télécoms

Responsable de production

Responsable technique
 Administrateur outils, systèmes et réseaux
 Superviseur infrastructure et réseaux

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

- La certification comporte 4 volets:
- Concevoir ou modifier une infrastructure systèmes et réseaux en respectant les normes de sécurité
- Construire, tester et déployer la solution technique retenue
- Maintenir les ressources physiques et logicielles de l'infrastructure en conditions opérationnelles selon les accords de service négociés
- Améliorer de manière continue la qualité des services fournis

Les compétences sont évaluées à travers 3 systèmes distincts:

- Les évaluations continues au sein de l'IMIE
- Le projet réalisé en entreprise
- Le portefeuille de compétences

Validité des composants acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Le président du jury est une personnalité extérieure, professionnel reconnu de l'informatique, nommée par le responsable de l'établissement <ul style="list-style-type: none"> • Un représentant d'employeurs du secteur IT • Un représentant des salariés du secteur IT • Un représentant des salariés exerçant professionnellement les compétences de la certification (Ex : un ancien certifié serait un plus..) • Un représentant de l'organisme certificateur.
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Le président du jury est une personnalité extérieure, professionnel reconnu de l'informatique, nommée par le responsable de l'établissement <ul style="list-style-type: none"> • Un représentant d'employeurs du secteur IT • Un représentant des salariés du secteur IT • Un représentant des salariés exerçant professionnellement les compétences de la certification (Ex : un ancien certifié serait un plus..) • Un représentant de l'organisme certificateur.
En contrat de professionnalisation	X	Le président du jury est une personnalité extérieure, professionnel reconnu de l'informatique, nommée par le responsable de l'établissement <ul style="list-style-type: none"> • Un représentant d'employeurs du secteur IT • Un représentant des salariés du secteur IT • Un représentant des salariés exerçant professionnellement les compétences de la certification (Ex : un ancien certifié serait un plus..) • Un représentant de l'organisme certificateur.

Par candidature individuelle	X	Le président du jury est une personnalité extérieure, professionnel reconnu de l'informatique, nommée par le responsable de l'établissement <ul style="list-style-type: none"> • Un représentant d'employeurs du secteur IT • Un représentant des salariés du secteur IT • Un représentant des salariés exerçant professionnellement les compétences de la certification (Ex : un ancien certifié serait un plus..) • Un représentant de l'organisme certificateur.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2009	X	Le président du jury est une personnalité extérieure, professionnel reconnu de l'informatique, nommée par le responsable de l'établissement <ul style="list-style-type: none"> • Un représentant d'employeurs du secteur IT • Un représentant des salariés du secteur IT • Un représentant des salariés exerçant professionnellement les compétences de la certification (Ex : un ancien certifié serait un plus..) • Un représentant de l'organisme certificateur.

	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 8 octobre 2004 publié au Journal Officiel du 10 octobre 2004 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 17 juillet 2015 publié au Journal Officiel du 25 juillet 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Administrateur systèmes et réseaux" avec effet au 14 avril 2015, jusqu'au 25 juillet 2020.

Arrêté du 5 avril 2012 publié au Journal Officiel du 14 avril 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Responsable infrastructure systèmes et réseaux" avec effet au 10 avril 2012 jusqu'au 14 avril 2015.

Arrêté du 30 mars 2010 publié au Journal Officiel du 10 avril 2010 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour deux ans, au niveau II, sous l'intitulé "Administrateur réseau" avec effet au 10 avril 2010, jusqu'au 10 avril 2012.

Pour plus d'informations

Statistiques :

Capacité de formation du site IMIE de Rezé : 12 à 18 candidats

Nombre de titulaires de la certification par an : 12 à 18

Autres sources d'information :

<http://www.imie-ecole-informatique.fr/>

IMIE

Lieu(x) de certification :

Institut des métiers de l'informatique et de l'entreprise (IMIE) : Pays de la Loire - Loire-Atlantique (44) [REZÉ]

Institut des métiers de l'informatique et de l'entreprise (IMIE)

213 Route de Rennes - Immeuble Arpège

44700 Orvault

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

* IMIE Nantes - 213 Route de Rennes - Immeuble Arpège - 44700 Orvault

* IMIE Rennes - Campus de Ker Lann - Immeuble Alliance - Rue Pierre Maupertuis - 35170 Bruz

* IMIE Angers- CCI Maine et Loire - 132 av de Lattre de Tassigny - 49000 Angers

* IMIE Paris - 70 Rue Anatole France - 92300 Levallois Perret

* IMIE Le Mans - Centre des affaires Novaxis - 75 Bd Marie et Alexandre Oyon - 72100 Le Mans

* IMIE Caen - 10 Place François Mitterrand - 14200 Hérouville Saint-Clair

* Next formation - 55 avenue Hoche - 75008 Paris

Historique de la certification :

Certification précédente : Responsable infrastructure systèmes et réseaux