

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19431**

Intitulé

Administrateur(trice) du système d'information

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ip-formation – Institut privé supérieur du système d'information (IPSSI)	Directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'administrateur du Système d'Information travaille sur des projets techniquement complexes de grande envergure, au sein même de la société ou pour des entreprises clientes, dans le cadre de projets divers tels que la création, la réorganisation ou l'optimisation, la sécurisation des infrastructures informatiques.

Les activités principales exercées par un Administrateur du Système d'Information sont les suivantes:

- Analyser les infrastructures
- Concevoir les infrastructures
- Administrer et sécuriser un système
- Administrer et sécuriser un réseau
- Gérer des projets d'administration des infrastructures
- Maintenir les infrastructures
- Assurer une veille technologique

Le titulaire de la certification est compétent pour:

- Définir le fonctionnement du SI et de chacune de ses sous-parties
- Concevoir une infrastructure informatique
- Administrer des systèmes Microsoft et Linux
- Administrer le réseau et les services proposés par le SI
- Auditer le SI
- Conseiller et implémenter des améliorations au SI
- Utiliser des méthodes de communication efficaces et adaptées
- Gérer et superviser une équipe technique
- Assurer la sécurité du SI

Il possède de plus les compétences transversales suivantes:

- Elaboration de schémas
- Utilisation d'outils de modélisation et de gestion de projets
- Rédaction de procédures et de documentations
- Traitement des incidents et dysfonctionnements
- Réalisation de maquettes et utilisation des outils de virtualisation
- Recenser et analyser les besoins de l'entreprise
- Evaluer les coûts et délais d'un projet
- Rédiger un cahier des charges fonctionnel et technique

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

- Entreprises du secteur informatique, c'est-à-dire: Sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), éditeurs de logiciels, constructeurs informatiques, opérateurs en télécommunications
- Toute entreprise (tout secteur) possédant ou désirant implémenter un système d'information
 - Administrateur système
 - Administrateur réseau
 - Ingénieur système / réseau
 - Responsable exploitation
 - Responsable de la sécurité du SI
 - Chef de projet

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification comporte 3 composantes:

- 1 - Composante Epreuve technique d'administration d'une infrastructure Système et Réseau: réalisation d'un projet de mise en place d'un SI comportant: le choix des solutions, leur mise en œuvre, leur sécurisation et la rédaction des documents et procédures associés
- 2 - Composant Contrôle Continu : évaluations régulières pouvant prendre la forme d'un devoir écrit, d'un QCM, d'un exposé ou d'un projet à réaliser
- 3 - Composante de Soutenance d'un mémoire écrit répondant à une problématique technique identifiée en entreprise.

Validité des composantes 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	3 personnes: Le Directeur Pédagogique 2 professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	3 personnes: Le Directeur Pédagogique 2 professionnels
En contrat de professionnalisation	X	3 personnes: Le Directeur Pédagogique 2 professionnels
Par candidature individuelle	X	3 personnes: Le Directeur Pédagogique 2 professionnels
Par expérience dispositif VAE prévu en 2014	X	3 personnes: Le Directeur Pédagogique 2 professionnels

	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 29 juillet 2014 publié au Journal Officiel du 09 août 2014 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé " Administrateur(trice) du système d'information" avec effet au 25 mai 2009, jusqu'au 09 août 2019.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

[Site Internet de l'autorité délivrant la certification](#)

Lieu(x) de certification :

Ip-formation, 25 rue Claude Tillier, 75012 Paris

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

Ip-formation, 25 rue Claude Tillier, 75012 Paris

Hitema - 4, rue paul Bert, 92130 Issy-Les-Moulineaux

Web digital school (WDS) - 297 rue Eugène Berest - 29200 Brest

UFIP alternance - 208, route de Grenoble - Bâtiment space C - 06200 Nice

Historique de la certification :