Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification Code RNCP: 31954

Intitulé

Administrateur de réseaux informatiques et sécurité des systèmes d'information et de communication

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère des armées	Directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (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

L'administrateur de réseaux informatiques et sécurité des systèmes d'information et de communication assure l'intégration, l'installation, la mise en service, le dépannage, la maintenance des matériels et la mise à jour des configurations des systèmes et des réseaux de télécommunications.

Pour installer et mettre en service les systèmes, il applique des procédures en respectant les règles de sécurité et de mise en conformité, et accompagne le client dans la prise en main des différentes fonctionnalités.

Il peut être amené à exploiter lui-même les moyens de télécommunication et est garant de la sécurité des systèmes d'information pour son domaine de compétences et sur son périmètre d'activité.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- · Exploitation des ressources physiques et logiques
- · Administration des réseaux informatiques
- · Administration et sécurisation d'un système d'information
- · Gestion et comptabilité des matériels de cryptologie
- · Contribution à la sécurité des biens et à lutte informatique
- · Présentation de solutions techniques
- · Organisation du travail et gestion des compétences d'une équipe

Capacités attestées :

- Identifier, diagnostiquer un problème informatique ;
- Apporter une solution et maintenir la continuité du service ;
- Exploiter une plateforme d'administration ;
- Mettre en oeuvre, exploiter et sécuriser un réseau informatique;
- Prévenir et réagir aux agressions véhiculées par les réseaux ;
- Gérer et effectuer la comptabilité des matériels de cryptologie ;
- Contribuer à la lutte informatique défensive ;
- Sensibiliser les personnes à la sécurité des systèmes d'informations ;
- Animer et coordonner une équipe de spécialistes ;
- Suivre les compétences et les qualifications d'une équipe de spécialistes.

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

Au sein du ministère des armées, le détenteur de la certification exerce au sein de la filière professionnelle « systèmes et réseaux informatiques » de la famille SIC du référentiel des emplois et des métiers ministériels (REM).

Dans le secteur civil, ce métier s'exerce en qualité de techniciens réseaux et télécommunication au sein de PME (petites et moyennes entreprises), de grandes entreprises industrielles (Thalès, Inéo, EADS, Procom, Sodielec, Orange...), d'administrations, de sociétés de services en ingénierie informatique.

La qualification de "Administrateur de réseaux informatiques et de sécurité des SIC " renvoie au sein du ministère et dans le secteur civil aux emplois de :

- administrateur de maintenance de réseaux informatiques,
- technicien supérieur en réseaux informatiques,
- help desk domaine réseau ou informatique...,
- administrateur de l'exploitation des systèmes informatiques,
- administrateur de l'exploitation des réseaux.

Codes des fiches ROME les plus proches :

<u>I1401</u>: Maintenance informatique et bureautique

M1801 : Administration de systèmes d'information

<u>I1307</u>: Installation et maintenance télécoms et courants faibles

Réglementation d'activités :

L'obtention du statut militaire (sous réserve des conditions de recrutement en vigueur) est exigée par le Ministère des armées pour exercer cet emploi au sein des armées.

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification comporte 7 parties :

- Exploitation des ressources physiques et logiques ;
- Administration des réseaux informatiques ;
- Administration et sécurisation d'un système d'information ;
- Gestion et comptabilité des matériels de cryptologie ;
- Contribution à la sécurité des bien et à la lutte informatique ;
- Présentation des solutions techniques ;
- Organisation du travail et gestion des compétences d'une équipe.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		COMPOSITION DES JURYS	
Après un parcours de formation sous statut		Х		
d'élève ou d'étudiant				
En contrat d'apprentissage		Χ		
Après un parcours de formation continue	X		Conseil d'instruction par délégation du jury de certification : Président : le commandant d'école ou encore cadre de formation (directeur de l'enseignement). Membres : collège de cadres ou formateurs, en tant que de besoin, désignés par le commandant de l'école.	
En contrat de professionnalisation		Χ		
Par candidature individuelle		Χ		
Par expérience dispositif VAE prévu en 2018	X		Le jury comprend : Un président : le commandant d'école ou encore cadre de formation (directeur de l'enseignement) Des membres : - collège de professionnels pour au minimum un quart du nombre total du jury (50% responsable(s) hiérarchique(s) dans l'emploi et 50% titulaire(s) de la certification - collège de formateur(s)	

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

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

Arrêté du 17 décembre 2018 publié au Journal Officiel du 21 décembre 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 18 mai 2016, jusqu'au 21 décembre 2023.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques:

L'école de Rochefort délivre environ 30 certifications de ce titre par an en moyenne sur les trois dernières années.

Autres sources d'information :

- Archives de l'école

Exercice de l'emploi : www.defense.gouv.fr/Recrutement et formation/Recrutement.

Accès par la VAE: http://www.defense-mobilite.fr/notre-offre-de-services/validation-desacquis-de-l-experience

- site de l'armée de l'air : www.drhaa.air.defense.gouv.fr.

Lieu(x) de certification :

Ministère des armées 14 rue Saint Dominique 75007 PARIS

$\label{lieu} \textbf{Lieu}(\textbf{x}) \ \textbf{de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur:}$

Ecole de formation des sous-officiers de l'armée de l'air

BA 721- 17133 Rochefort Air

Historique de la certification :