

Certification Cisco CCNA Datacenter – Cisco Certified Network Associate

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

Tout type d'entreprise ou association à partir de quelques postes informatisés et périphériques reliés en réseau, et entreprises du secteur informatique (conseil, vente) à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810**, **M1806**, **M1804**, **M1802**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **29/10/2012**

Mots clés : **technicien réseaux**, **réseau cisco**, **réseaux informatiques**, **CCNA**

Identification

Identifiant : **336**

Version du : **22/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Programme de certification requis pour les entités du réseau partenaires Cisco Channel Business Partner :](#)
- [Procédure qualité concernant le passage des examens Cisco](#)
- [Détails sur le programme de certification professionnel CISCO sur le site de l'éditeur :](#)

Non formalisé :

- [Classement des titres de certification informatique les plus demandés :](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Le candidat possédant le titre de certification CCNA Datacenter valide ses compétences en tant qu'administrateur réseau, et virtualisation, en s'appuyant sur des technologies actuelles et fortement plébiscitées par les entreprises qui recherchent des solutions de gestion et stockage de données optimales.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12112
- 12052
- 14057
- 6016

■ 9857

Descriptif général des compétences constituant la certification

Le titre de certification CCNA Datacenter couvre les trois piliers du centre de données Cisco. Le candidat à la certification CCNA Datacenter est évalué sur sa connaissance des technologies DataCenter et sa capacité à :

Maîtriser le fonctionnement d'un réseau
Déployer, configurer et dépanner des switches virtuels de nouvelle génération Nexus
Mettre en œuvre le réseau de stockage
Gérer la virtualisation et les services de datacenters

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation continue de 5 à 10 jours délivrée en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques et des ressources complémentaires

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification Cisco est véritable gage d'une expertise technique recherchée, elle renforce la crédibilité professionnelle de son détenteur. Plus particulièrement, la certification CCNA Datacenter valide des compétences d'un administrateur réseau et virtualisation.

L'organisme certificateur Cisco met en relation les professionnels qualifiés et nouvellement certifiés avec le réseau des partenaires de distribution Cisco qui recherche de nouveaux collaborateurs, à travers l'outil Partner Talent Cisco Network.

Pour l'entité utilisatrice

Les entités employant du personnel certifié Cisco CCNA Datacenter maximisent leurs investissements matériels pour faire de leur infrastructure réseau un véritable centre de données (Data Center).

Les professionnels certifiés CCNA Datacenter sont également recherchés par les entités visant à entrer dans le programme Cisco Channel, ou à maintenir leur accréditation.

L'organisme certificateur Cisco met en relation les professionnels qualifiés et nouvellement certifiés avec le réseau des partenaires de distribution Cisco qui recherche de nouveaux collaborateurs, à travers l'outil Partner Talent Cisco Network.

Evaluation / certification

Pré-requis

Il n'existe aucun pré-requis particulier.

Compétences évaluées

Le titre de certification CCNA Datacenter couvre les trois piliers du centre de données Cisco : les systèmes informatiques unifiés Cisco (Cisco Unified computing), les trames unifiées Cisco (Cisco Unified Cisco) et les services réseau unifiés Cisco (Cisco Unified Network Services)

Certificateur(s)

- Cisco

Centre(s) de passage/certification

Le candidat à la certification CCNA Datacenter est évalué sur les compétences suivantes :

Maîtriser le fonctionnement d'un réseau
Déployer, configurer et dépanner des switches virtuels de nouvelle génération Nexus
Maîtriser la technologie DataCenter de Cisco (Unified Fabric)
Mettre en œuvre le réseau de stockage
Gérer la virtualisation et les services de datacenters

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

-

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

La validité est Temporaire

Le titre CCNA DataCenter est valable 3 ans, et doit être renouvelé avant l'échéance en réussissant un titre de certification en vigueur de même niveau (CCNA), ou bien en acquérant un titre de niveau supérieur (CCNP, CCIE)

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

La certification peut être obtenue en plusieurs étapes certificatives indépendantes. La réussite de deux examens (DCICN et DCICT) sont nécessaires pour valider le titre de certification CCNA DataCenter. Chaque composant est valable 3 ans, tant qu'il n'existe pas de nouvelle version d'examen pour le programme équivalent.

Durée de validité des composantes acquises :

3 ans, tant qu'il n'existe pas de nouvelle version d'examen pour le programme équivalent.

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

3 ans

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé dans les 3 à 5 jours, puis un certificat imprimé dans les 6 à 8 semaines.

Plus d'informations

Statistiques

Bien que Cisco ne publie pas le nombre des professionnels certifiés, sur environ 500 à 700 candidats qui passent l'examen de certification du niveau CCNA en France chaque année, on estime à 50 ceux qui choisissent la filière technologique datacenter, mais ce chiffre devrait croître dans les années à venir.

Autres sources d'information

<http://www.vue.com/cisco/>