

Certification Cisco CCENT – Cisco Certified Entry Network Technician

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 : **I1401**, **M1810**, **M1802**, **M1804**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **26/07/2007**

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

Identification

Identifiant : **334**

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 :

- [Etude des certifications informatiques les plus reconnues et les plus rémunératrices :](#)
- [Classement des titres de certification informatique les plus demandés :](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Le détenteur d'une certification CCENT pourra affirmer ses compétences de technicien ou administrateur système/réseau, et surtout évoluer ensuite vers une carrière d'ingénieur réseau. La certification CCENT est une étape incontournable avant d'atteindre le niveau CCNA, reconnu dans le top 20 mondial des certifications informatiques.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12052
- 12112
- 14057
- 6016
- 9857

Descriptif général des compétences constituant la certification

Validation des connaissances des fondamentaux réseaux, des technologies WAN, de la sécurité et des concepts de base du routage et de la commutation réseaux

Maîtriser la configuration basique d'un réseau informatique

Etre en mesure de sécuriser un réseau

Etre capable de dépanner un réseau

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

En règle générale, la certification Cisco récompense les efforts des candidats et constitue le gage d'une expertise technique recherchée, elle renforce la crédibilité professionnelle de son détenteur. Le titre de certification CCENT constitue le 1^{er} palier de connaissances et compétences des technologies réseaux Cisco, étape incontournable pour tous les professionnels réseaux qui souhaitent faire carrière en environnement réseau informatique.

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 CCENT garantissent qu'un niveau de connaissances de base est en place, en termes d'installation et de dépannage d'un réseau informatique pour les petites structures.

Les professionnels certifiés CCENT sont également recherchés par les entités visant à entrer dans le programme Cisco Channel, ou à maintenir leur accréditation, en capitalisant sur les spécialisations de leurs choix.

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

Pas de pré-requis spécifique, si ce n'est des connaissances préalables sur les PCs, la navigation dans un système d'exploitation, l'utilisation d'internet et la gestion des adresses IP.

Compétences évaluées

Le candidat à la certification CCENT est évalué sur les compétences

Certificateur(s)

- CISCO

suivantes :

Connaissances des fondamentaux réseaux, des technologies WAN, de la sécurité et des concepts de base du routage et de la commutation réseaux

Configuration basique d'un réseau

Sécurisation d'un réseau

Dépannage d'un réseau

Le détenteur d'une certification CCENT pourra occuper les postes suivants :

Technicien réseau

Administrateur système/réseau

Et surtout évoluer ensuite vers une carrière d'ingénieur réseau.

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

-

La validité est Temporaire

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

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé par Cisco dans les 3 à 5 jours aux candidats ayant réussi, puis un certificat imprimé est adressé dans les 6 à 8 semaines

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

Plus d'informations

Statistiques

Bien que Cisco ne publie pas le nombre des professionnels certifiés, on estime entre 500 à 700 le nombre de candidats qui passent l'examen du tout 1^{er} niveau de certification Cisco en France chaque année.

Autres sources d'information

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