

Certification Cisco CCDA – Cisco Certified Design 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 possédant plusieurs postes informatisés et périphériques reliés en réseau, ou envisageant la connexion en réseau de plusieurs postes; et entreprises du secteur informatique (conseil, vente) à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **I1401**, **M1803**, **M1804**, **M1802**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/01/2004**

Mots clés : **ingénieur réseau**, **réseau Cisco**, **conception réseau**, **architecte réseau**

Identification

Identifiant : **612**

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

La certification Cisco CCDA Design confirme les compétences d'un spécialiste de la conception de réseaux informatiques à partir des technologies Cisco, capable d'évaluer les besoins d'une entreprise et d'intégrer de nouveaux équipements en fonction de l'infrastructure existante. Ce titre s'adresse aux ingénieurs, consultants et futurs architectes réseaux.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12054
- 17840

Descriptif général des compétences constituant la certification

Public visé par la certification

Les professionnels certifiés CCDA maîtrisent les fonctionnalités basiques de réseaux avec les équipements Cisco et sont en mesure de concevoir des infrastructures commutées et des services réseau (LAN, WAN), et l'accès haut débit pour les entreprises et les organisations. Ils sont évalués sur les compétences suivantes :

Avoir une vue d'ensemble de la méthodologie de conception réseau
Mettre en œuvre et concevoir des architectures de réseaux basés sur les produits Cisco

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation continue de 5 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

- 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 CCDA Design pose les bases des compétences d'un informaticien en matière de conception d'infrastructures pour la mise en œuvre de réseaux avec les équipements Cisco. Ce titre est une étape incontournable pour ceux qui visent la certification du niveau supérieur Cisco Certified Design Professional (CCDP).

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 CCDA s'assurent de bénéficier d'un conseil permanent dans l'optimisation de leur infrastructure réseau et maximisent ainsi leurs investissements matériels.

Les professionnels certifiés CCDA Design sont également recherchés par les entités visant à entrer dans le programme Cisco Channel, ou à maintenir leur accréditation ; ils permettent d'apporter l'expertise nécessaire à leurs clients en matière d'équipements réseaux.

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

Indépendamment de l'âge ou du niveau scolaire initial, les candidats doivent posséder des connaissances en technologies réseaux Cisco, et notamment posséder le titre de certification CCENT ou CCNA Routing & Switching pour valider son titre de certification CCDA.

Compétences évaluées

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

Certificateur(s)

- CISCO

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres

Savoir utiliser une méthodologie de conception de réseau.
Concevoir les modules de connectivité à distance si nécessaire.
Concevoir un plan d'adressage réseau et sélectionner un protocole de routage approprié pour une conception de réseau donné.
Évaluer les solutions de sécurité pour le réseau.
Évaluer les implications d'architecture concernant le transport de la voix sur le réseau, ou encore avec des équipements de réseaux sans fil.
Les professionnels souhaitant confirmer leur expertise en conception d'architectures réseaux complexes viseront le titre de certification du niveau professionnel CCDP.

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

-

La validité est Temporaire

Le titre CCDA est valable 3 ans, et doit être renouvelé avant l'échéance en réussissant un titre de certification en vigueur de même niveau Associate (sauf ICND1) ou encore un examen de niveau supérieur (Professionnel ou Expert).

Possibilité de certification partielle : non

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.

Pearson Vue France
entière.

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 Associate en France chaque année, on estime à 100 ceux qui choisissent une compétence en conception de réseau.

Autres sources d'information

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