

Certification Cisco CCDP – Cisco Certified Design Professional

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 une extension de 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 : **expert réseau**, **réseau Cisco**, **conception réseau**, **architecte réseau**

Identification

Identifiant : **613**

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 Certified Designer Professional (CCDP) est destinée aux architectes, ingénieurs confirmés et analystes, responsables d'architectures réseaux complexes à grande échelle (incluant l'adressage réseau, la sécurité, les centres de données, etc).

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12054
- 17840

Descriptif général des compétences constituant la certification

Les professionnels certifiés CCDP sont en mesure de concevoir des infrastructures réseaux de haut niveau pour les entreprises et les organisations de grande taille, intégrant de multiples composants tels

Public visé par la certification

- Salariés

que les réseaux privés virtuels, réseaux sans-fils. Ils sont évalués sur les compétences suivantes :

■ Demandeurs d'emploi

Concevoir une l'architecture de service de réseau
Construire des réseaux évolutifs et des réseaux de commutation multicouches

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation de 5 à 15 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

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 CCDP valide de solides compétences en matière de conception d'infrastructures réseaux avec les équipements Cisco. Le candidat certifié CCDP est notamment capable d'intégrer un grand nombre de technologies connexes, comme la sécurité, les centres de données, la mobilité...

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

Les professionnels certifiés CCDP 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 à leurs clients en matière d'architecture évoluée et 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 CCDA ou CCNA Routing & Switching pour valider son titre de certification CCDP.

Compétences évaluées

Le candidat à la certification CCDP est évalué sur ses capacités à :

Décrire les multiples composants d'un réseau de grande taille
Concevoir des réseaux d'entreprise évolués
Concevoir des solutions de routage et d'adressage IP pour les réseaux d'entreprise

Certificateur(s)

■ CISCO

Centre(s) de passage/certification

■ De nombreux centres Pearson Vue France entière.

Concevoir des services de réseaux étendus (WAN)
Concevoir un centre de données d'entreprise (réseaux SAN)
Concevoir des services de sécurité (firewall, NAC, VPN, IPS)

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

-

La validité est Temporaire

Le titre CCDP est valable 3 ans, et doit être renouvelé avant l'échéance en réussissant un titre de certification en vigueur de même niveau Professionnel ou encore un examen de niveau supérieur (CCIE ou CCDE).

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

La certification peut être obtenue en plusieurs étapes certificatives indépendantes

Trois examens indépendants, qui peuvent être passés dans n'importe quel ordre :

ROUTE

SWITCH

ARCH

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 au moins un examen de certification Cisco en France chaque année, on estime à 70 ceux qui choisissent une compétence en conception de réseau de niveau Professionnel.

Autres sources d'information

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