

Certification Cisco CCNP DataCenter – Cisco Certified Network Professional

RS678 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CISCO SYSTEMS FRANCE · SIRET : 34916656100077

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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

La certification Cisco Certified Network Datacenter Professional (CCNP DataCenter) est aligné spécifiquement au métier d'ingénieur réseau et virtualisation, en charge de solutions de stockage et de gestion de données. Le candidat détenteur de ce titre de certification choisit d'évoluer vers une spécialisation métier autour des solutions Cisco : la conception d'architecture, ou le dépannage et support d'un centre de données – deux rôles cruciaux dans les entreprises qui gèrent un nombre croissants de données et d'applications .

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le candidat à la certification CCNP DataCenter maîtrise les fonctionnalités avancées des solutions Cisco datacenter basées sur : 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); il est évalué sur les compétences suivantes :

- L'installation, la configuration des centres de données et des systèmes informatiques unifiés
- Puis la maintenance et le dépannage d'un réseau datacenter, ou la conception d'un réseau datacenter

Le candidat à la certification CCNP DataCenter maîtrise un grand nombre de technologies datacenter et équipements de réseaux de stockage Cisco ; il est également évalué sur les compétences suivantes :

- Mettre en œuvre des systèmes informatiques unifiés, à savoir la configuration, le provisioning des ressources de stockage, de sauvegarde, les fonctions de gestion, et le déploiement d'un environnement virtualisé
- Et selon l'option de spécialisation choisie :
- Dépanner un environnement informatique virtualisé basé sur la plate-forme unifiée de Computing System de Cisco ; dépanner et résoudre les problèmes communs à la série 7000 de Cisco Nexus, la gamme Cisco Nexus 5000, la gamme Cisco MDS, et les extendeurs Nexus 2000 tissu dans le réseau et l'environnement SAN
- Concevoir des solutions centres de données Cisco, impliquant les topologies de référence du réseau, protocoles de routage, les concepts de conception de la circulation, le stockage et les architectures de stockage en réseau, l'évolutivité, la disponibilité et sécurité et de gestion des architectures ; concevoir des systèmes informatiques unifiés, incluant les concepts de design dans un environnement de virtualisation de serveur, l'évolutivité, la fiabilité, la performance et la gestion

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Indépendamment de l'âge ou du niveau scolaire initial, les candidats doivent posséder des connaissances en technologies réseaux et datacenter Cisco, et notamment posséder le titre de certification CCNA DataCenter pour

valider leur titre de certification CCNP DataCenter.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/678/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	8
Montant total engagé	13 645 €
Coût moyen par dossier	1 706 €
Durée moyenne	32 h
Période	02/2020 – 10/2021
France compétences	99 %
Reste à charge titulaire	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.