

Certification Cisco CCDA – Cisco Certified Design Associate

RS612 · 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 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

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

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

- 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.

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 Cisco, et notamment posséder le titre de certification CCENT ou CCNA Routing & Switching pour valider son titre de certification CCDA.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/612/>