Répertoire spécifique

Certification Cisco CCNP Service Provider – Cisco Certified Network Professional

RS616 · 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

Le détenteur d'une certification CCNP Service Provider valide ses compétences en tant qu'ingénieur confirmé sur la mise en œuvre et le maintien de réseaux opérateurs en environnement Cisco. La maîtrise des équipements réseaux maîtrisés doit permettre la mise en place d'une infrastructure évolutive capable d'expansion rapide pour soutenir le lancement continu de nouveaux services gérés et d'autres exigences pour les besoins des entreprises.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le candidat à la certification CCNP Service Provider maîtrise les fonctionnalités avancées présentes sur les équipements Cisco de dernière génération, et est évalué sur les compétences suivantes :

- Maîtrise des technologies et protocoles de routage tels que MPLS, BGP, OSPF et IS-IS
- Optimisation du réseau et mise en œuvre de la qualité de service,
- Evolution d'un réseau pour répondre aux besoins d'expansion rapidement,
- Introduction de nouveaux services réseaux.

Le candidat à la certification CCNP Service Provider est évalué sur les compétences suivantes :

- La configuration, la vérification et le dépannage de réseaux complexes IPv4/ IPv6 OSPF et IS-IS, la configuration BGP
- La mise en œuvre de politiques de routage en utilisant Cisco IOS-XR RPL
- La mise en œuvre de réseau à haute disponibilité
- Connaître les concepts et la mise en œuvre de la technologie MPLS et des services MPLS-TE
- Comprendre les principes de la technologie qualité de service
- Savoir utiliser des réseaux VPN

de couche 2 et 3

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 CCNA Service Provider pour valider son titre de certification de professionnel certifié CCNP Service Provider.

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/616/

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	3 026 €
Coût moyen par dossier	1 513 €
Durée moyenne	11 h
Période	04/2021 – 06/2021
France compétences	100 %

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