

Certification Cisco CCNP Wireless – Cisco Certified Network Professional

RS615 · 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 Cisco CCNP Wireless valide ses compétences en tant qu'ingénieur réseau spécialiste de la technologie sans-fil (autrement appelée WiFi) en environnement réseau Cisco ; il répond aux besoins de conception, de mise en œuvre et d'exploitation de réseaux sans fil dans les entreprises qui souhaitent mettre en place une infrastructure de mobilité des collaborateurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le candidat à la certification CCNP Wireless maîtrise les fonctionnalités des équipements de réseau sans-fil Cisco, et est évalué sur les compétences suivantes :

- Concevoir un réseau et procéder à une évaluation de post-installation pour assurer la conformité.
- Concevoir et intégrer un réseau sans fil sur les applications Cisco NAC.
- Mettre en œuvre de la qualité de service (QoS) pour les applications sans-fil

Outre des connaissances théoriques pointues sur les technologies réseaux sans fil, le candidat à la certification CCNP Wireless est évalué sur les compétences suivantes :

- Concevoir un réseau et procéder à une évaluation de post-installation pour assurer la conformité.
- Intégrer les services de mobilité au sein d'un réseau, optimiser et dépanner les services de mobilité WLAN
- Intégrer des services VoWLAN (Voice over Wireless LAN) dans un WLAN et apprendre à mettre en œuvre la QoS, et des applications à haute bande passante dans un réseau sans fils
- Sécuriser les réseaux sans fils (WLANs) contre les menaces en utilisant les stratégies de sécurité appropriées et les meilleures pratiques
- Conduire un audit de site Wifi Cisco avec Site Survey

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 réseau Cisco, et notamment posséder le titre de certification CCNA Wireless pour valider son titre de certification CCNP Wireless.

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/615/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	2 680 €
Coût moyen par dossier	2 680 €
Durée moyenne	35 h
Période	06/2021
France compétences	100 %

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