



Global Knowledge est le partenaire formation Cisco le plus important en France, en Europe et au niveau mondial. Grâce à notre présence internationale, nous dispensons des formations Cisco dans plusieurs langues et sur différents sites, autour d'une offre étendue de solutions réseaux, sécurité, wifi, collaboration, datacenter...



GLOBAL LEARNING PARTNER OF THE YEAR



10 INSTRUCTEURS PERMANENTS CERTIFIÉS



PRÈS DE 100 COURS DÉDIÉS AUX TECHNOLOGIES CISCO



UNE PLATE-FORME PERMETTANT DE DISPENSER DES COURS N'IMPORTE OÙ, EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER

### **SOMMAIRE**

PAGE

**04** Introduction aux réseaux Cisco - CCNA Entreprise

**05** Réseaux d'entreprises & Wireless - CCNP Entreprise

**06** Réseaux pour Service Provider - CCNP Service Provider

**07** Introduction à la Cybersécurité - CCNA CyberOps

**08** Sécurité réseaux - CCNP Security

**09** Outils de collaboration - CCNP Collaboration

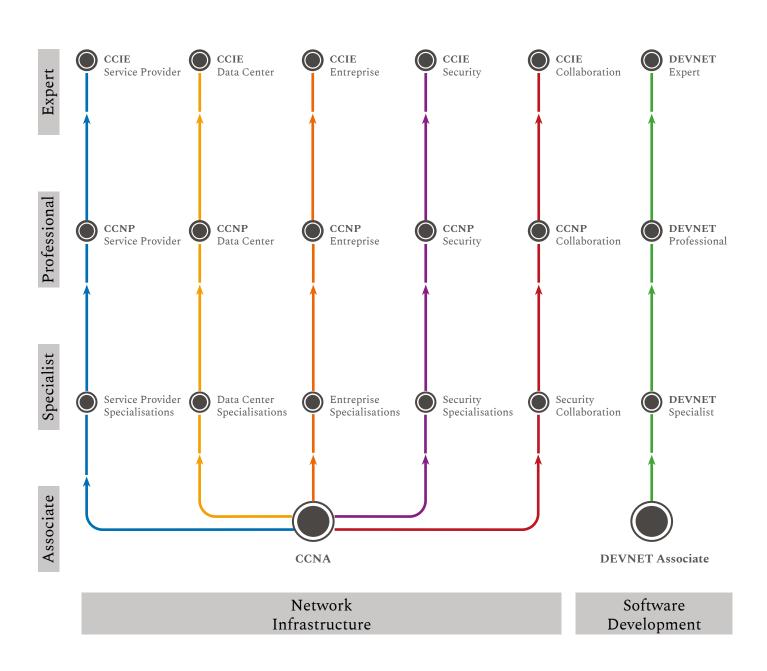
Data Centers & Stockage - CCNP DataCenter

12 Application, automatisation & infrastructure réseau - CCNA & CCNP DevNet





### **LES CHEMINS DE CERTIFICATION CISCO**



### INTRODUCTION AUX RÉSEAUX CISCO CCNA ENTREPRISE



Pour répondre à l'extension des réseaux et la mutualisation des ressources dans les entreprises, Cisco offre une gamme de produits diversifiée, mais néanmoins uniformisée du point de vue des outils de configuration de ses équipements à travers son interface de commande en ligne mais également via son interface graphique SDM.

La formation Cisco CCNA est indispensable pour acquérir les bases théoriques et les protocoles fondamentaux des réseaux Cisco quelle que soit l'orientation technologique que souhaitent suivre les professionnels. Elle inclut également la sécurité, l'automatisation et la programmabilité.

#### **POUR DÉMARRER**

Pour les ingénieurs systèmes et réseaux, les administrateurs réseaux, les responsables de l'installation, de l'exploitation et du support du réseau en entreprise.



### Quelle spécialisation choisir?

Voir page suivante

d'entreprise Cisco

Mise en œuvre de

l'automatisation pour les

solutions Cisco Entreprise

**TEST 300-420** 

**TEST 300-435** 

**ENSLD** 

**ENAUI** 

## RÉSEAUX D'ENTREPRISES & WIRELESS CCNP ENTREPRISE



Les technologies de mise en réseau avancées comme l'automatisation et les analyses avancées modifient considérablement les modèles réseau et les opérations pour faciliter les besoins dynamiques de chaque activité.

Le programme de certification CCNP Enterprise prépare les spécialistes sur les technologies de mise en réseau d'entreprise, incluant désormais des connaissances sur l'automatisation et la programmabilité afin de les aider à faire évoluer leur infrastructure réseau.

### **PARCOURS CERTIFIANT** Pour tout professionnel impliqué dans la gestion des services informatiques Mise en œuvre et exploitation des technologies de base du réseau d'entreprise Cisco **ENCOR** TEST 350-401 RÉSEAUX **WIRELESS** Mise en œuvre et Comprendre les fondamentaux des réseaux exploitation du routage wireless Cisco et des services avancés de Cisco Entreprise <u>WLFNDU</u> ENARSI **TEST 300-410** Cisco SD-WAN Opération Conception du réseau sans et Déploiements (pré-requis fil Cisco Entreprise de ENSDWI) / Implémentation des **ENWLSD** solutions Cisco SD-WAN **TEST 300-425** SDWFND / ENSDWI **TEST 300-415** Mise en œuvre des réseaux sans fil Cisco Entreprise Conception de réseaux

Pour valider le titre de certification CCNP Entreprise, le candidat doit réussir l'examen 350-401 (ENCOR) ainsi qu'un autre examen de spécialité sur cette page.

<u>ENWLSI</u>



TEST 300-430

CCNP ENTREPRISE

## RÉSEAUX POUR SERVICE PROVIDER CCNP SERVICE PROVIDER



L'architecture IP Next-Generation Network (IP NGN) permet aux fournisseurs de services (SP) de mettre en place des réseaux modernes, évolutifs et fiables. Les formations s'adressent essentiellement aux techniciens et ingénieurs réseaux travaillant au sein d'opérateurs et fournisseurs de services réseaux.

#### **PARCOURS CERTIFIANT** Pour tout professionnel impliqué dans la gestion des services informatiques Comprendre les fondamentaux du réseau de fournisseurs de services Cisco **SPFNDU** Mise en œuvre et exploitation des technologies réseau principales du fournisseur de services Cisco SPCOR **TEST 350-501** Mise en œuvre de Mise en œuvre de solutions Mise en œuvre des services l'automatisation des de routage Cisco Service VPN du fournisseur de solutions de fournisseur de Provider avancées services Cisco services Cisco SPVI SPAUI **TEST 300-510 TEST 300-551 TEST 300-535**

### **AUTRES FORMATIONS RÉSEAUX DISPONIBLES**

- ► Les fondamentaux d'IPv6 : concepts et déploiements (IP6FD)
- ► Configurer BGP sur des routeurs Cisco (BGP)
- ► Mettre en œuvre Cisco MPLS (MPLS)
- ▶ Mettre en œuvre la QoS (QOS)



### CYBERSÉCURITÉ CCNA CYBEROPS



Selon IDC, la cybersécurité figurera parmi les 20 rôles informatiques les plus demandés au cours de la prochaine décennie. Les organisations doivent relever le défi de détecter rapidement les failles de cybersécurité et répondre efficacement aux incidents de sécurité. La certification CCNA Cyber Ops vise les équipes des centres d'opérations de sécurité (SOC) qui surveillent les systèmes de sécurité et protègent leur organisation.

Pour tout public

Comprendre les principes de base des opérations de cybersécurité Cisco

**CBROPS** 

**TEST 200-201** 



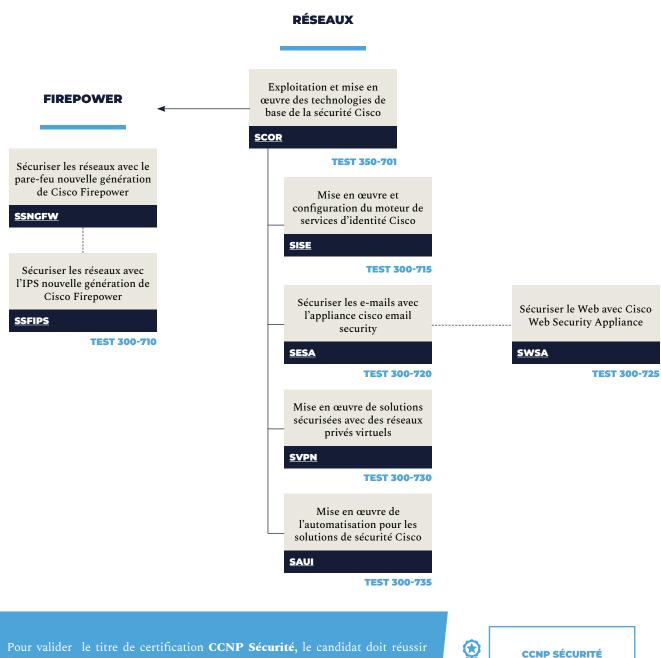
### **SÉCURITÉ DES RÉSEAUX CCNP SECURITY**



La mise en place d'une sécurité physique, d'une organisation humaine et de solutions techniques adéquates sont autant de critères qui contribuent à la sécurité des systèmes et des réseaux.

Les solutions de sécurité Cisco permettent d'identifier, de répondre et de s'adapter automatiquement aux menaces pour garantir la performance et la continuité de fonctionnement du réseau.

Au-delà des meilleures pratiques, nos formations portent sur l'authentification au moyen de techniques et de produits éprouvés (FirePower, ASA, ACS, ...) ainsi que sur la confidentialité des données lors des échanges (VPN, IPsec, SSL, Security Appliance).



l'examen 350-701 (SCOR) ainsi qu'un autre examen de spécialité sur cette page.

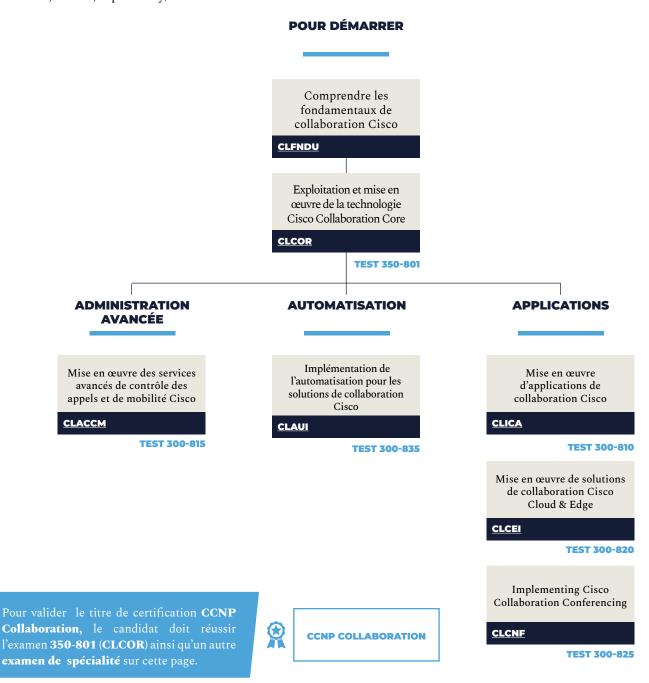


## OUTILS DE COLLABORATION CCNP COLLABORATION



L'intégration de la téléphonie au réseau IP est aujourd'hui acquise. L'objectif n'est pas seulement de réduire les coûts de communications, d'ajouter de nouveaux services sur l'infrastructure convergente tout en garantissant la qualité de service, mais également d'augmenter la richesse des échanges pour doper la productivité et faciliter le travail en collaboration.

Les formations de Collaboration Cisco se focalisent sur Cisco Unified Communications Manager, l'élément fédérateur de l'architecture de Collaboration, ainsi que les solutions gravitant autour, de messagerie (Cisco Unity Connection), de présence (Cisco Unified Communications Manager Instant Messaging & Presence et son client Cisco Jabber), les solutions de conférence (Telepresence Conductor, Telepresence Server...), les éléments d'interconnexion avec les réseaux externes (passerelle, CUBE, Expressway).



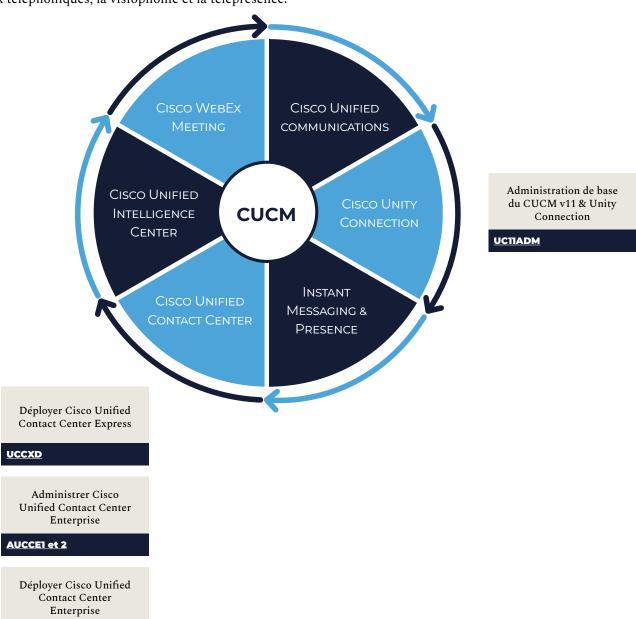


Les architectures Cisco de Collaboration sont centrées autour des solutions Unified Communications Manager et permettent de répondre aux besoins essentiels et évolués d'une entreprise et de ses clients :

► Etablir des communications téléphoniques (UCM, UCME)

**DUCCE** 

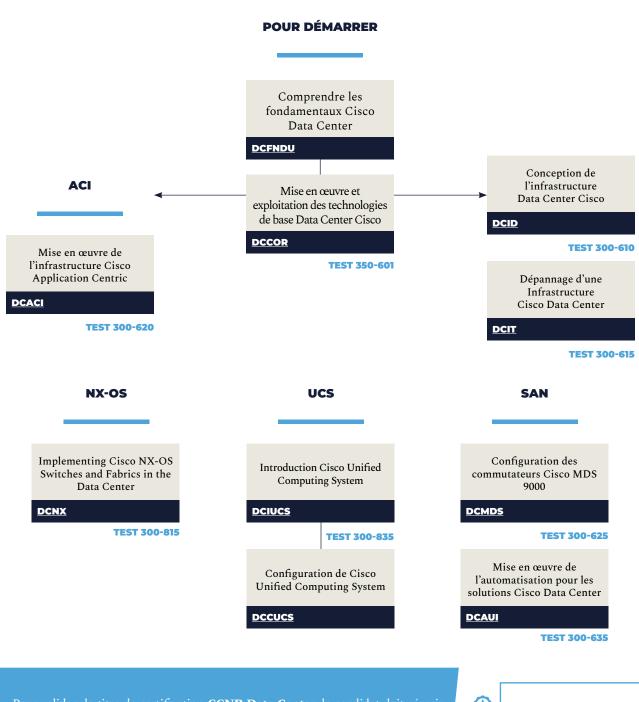
- ► Gérer une relation client-entreprise (Unified Contact Center)
- ► Interagir avec la messagerie vocale et unifiée (Unity Connection, Unity Express)
- Accéder à un éventail de services téléphoniques tels que l'interception, le parcage d'appel, la supervision de lignes, mais aussi la mobilité des utilisateurs au sein de l'entreprise ou à l'extérieur, l'accès à des services Web XML, le chiffrement des flux téléphoniques, la visiophonie et la téléprésence.



## DATA CENTERS & STOCKAGE CCNP DATACENTER



Le Data Center est un enjeu technologique croissant grâce au Cloud Computing. Les applications associées sont nombreuses et la performance des équipements se doit d'être optimale. Les formations Data Center de Cisco mettent l'accent sur la conception d'architectures et l'implémentation, le stockage et la virtualisation. Elles abordent les produits et les technologies constitutifs de l'infrastructure : ACI, NX-OS, SAN, UCS, UCC.



Pour valider le titre de certification CCNP Data Center, le candidat doit réussir l'examen 350-601 (DCCOR) ainsi qu'un autre examen de spécialité sur cette page.



**CCNP DATA CENTER** 

# APPLICATIONS, AUTOMATISATION & INFRASTRUCTURE RÉSEAUX CCNA & CCNP DEVNET



La filière de formations et certifications DevNet atteste de vos compétences en matière de développement et de maintenance d'applications basées sur les plateformes Cisco.

Le programme certifie les compétences techniques clés émergentes pour les nouveaux professionnels de l'informatique, permettant aux entreprises d'adopter les applications, l'automatisation et l'infrastructure réseau, l'IoT, le DevOps et le Cloud.

#### **POUR DÉMARRER Developing Applications** and Automating Workflows using Cisco Core Platforms **DEVASC TEST 200-901 CCNA - CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE** Implementing DevOps **Developing Applications Developing Solutions using** for Cisco Webex and Webex Solutions and Practices Cisco IoT and Edge Platforms using Cisco Platforms Devices DEVIOT **DEVWBX** DEVOPS Implementing Automation Implementing Automation Implementing Automation for Cisco Collaboration for Cisco Data Center for Cisco Service Provider Solutions Solutions **Solutions** CLAUI **DCAUI SPAUI TEST 300-535 TEST 300-835 TEST 300-635 Implementing Automation** Implementing Automation for Cisco Enterprise for Cisco Security Solutions Solutions <u>ENAUI</u> <u>SAUI</u> **TEST 300-435 TEST 300-735**

Pour valider le titre de certification **CCNP DEVNET**, le candidat doit réussir l'examen **350-901** (**DEVASC**) ainsi qu'un autre **examen de spécialité** sur cette page.



CCNP DEVNET



### NOTRE SOLUTION DE FORMATION À DISTANCE



Notre solution de classe à distance synchrone se présente comme une alternative efficiente à la formation en présentiel.

Environ 95% des formations présentées ici sont délivrables à distance, ce qui élargit votre choix de sessions en inter-entreprises.

### **NOS FORMATIONS PHARES «XTRA»**



Nos formations bénéficient d'un espace digital "Xtra" - ouvert à tous les participants - qui combine des QCMs d'auto-évaluation, des mini-jeux pour faciliter l'ancrage mémoriel, des ressources complémentaires ou mémo-pocket, ainsi que l'accès à un forum pour ceux qui souhaitent échanger en cours ou après la formation.

### UNE PÉDAGOGIE ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS



QCMS & ÉVALUATIONS



COURS EN PRÉSENTIEL



CLASSES À DISTANCE



BLENDED & DIGITAL





Le programme de formation continue CCE est proposé aux personnes déjà certifiées Cisco en tant qu'option alternative flexible pour la recertification.

Le programme vise à encourager les candidats à diversifier leurs compétences à titre de challenge personnel ainsi qu'au profit de leur organisation.

Le programme de formation continue Cisco est basé sur trois principes fondateurs : flexibilité, diversité et intégrité.

- La flexibilité est obtenue en offrant aux personnes certifiées Cisco existantes une option alternative de recertification, en plus de l'option déjà existante de recertification en réussissant les examens requis.
- ► La diversité est obtenue en permettant aux individus une large gamme de ressources d'apprentissage, telles que des cours en ligne ou des formations animées par un instructeur, la création de contenu ou encore le suivi de sessions techniques lors du Cisco Live, chacune de ces activités pouvant apporter des crédits en vue de la recertification.
- L'intégrité : les fournisseurs de contenu d'apprentissage (exemples ci-dessus) sont agréés par Cisco avant de permettre la validation de crédits CCE.

Les candidats qui choisissent de se recertifier dans le cadre du programme de formation continue devront obtenir le nombre de crédits correspondant, comme spécifié dans la politique de recertification de Cisco. Les crédits de formation continue doivent être obtenus avant l'expiration du renouvellement de la certification.

Ce programme est maintenant disponible pour les candidats qui souhaitent se recertifier sur les niveaux Cisco Associate, Specialist, Professional et Expert.

CERTIFICATION	CRÉDITS REQUIS POUR LA RE-CERTIFICATION
Associate - CCNA	30
Specialist	40
Professional - CCNP	80
Expert - CCIE	120
CCDE	120



En 2021, nos instructeurs certifiés Cisco ont formé près de 700 personnes et ont reçu la note de 4,5/5 pour leur qualité d'animation et leur niveau d'expertise.

14 +33 (0)1 78 15 34 00 info@globalknowledge.fr

<sup>\*</sup>Note basée sur le recueil des évaluations des participants depuis janvier 2021.

## POURQUOI CHOISIR GLOBAL KNOWLEDGE?



UN ANCRAGE FORT AU SEIN DE LA COMMUNAUTÉ TECHNOLOGIQUE

La portée croissante de la technologie fait en sorte que chaque collaborateur dans l'entreprise devient un professionnel de la technologie. Les rôles spécialisés hyperciblés sont plus que jamais nécessaires, mais nous devons aussi compter sur des compétences transverses. Notre mission est de répondre à un panorama complet de profils au sein des organisations.

La qualité d'un centre de formation tient aussi à son organisation structurée. Etre réactif à votre demande, et suivre une démarche de qualité implique d'être organisé : une équipe projet accompagne notre équipe commerciale. Le même système logiciel est partagé entre toutes les équipes pour planifier, inscrire, facturer, et suivre la progression de votre projet.

UNE ASSURANCE QUALITÉ ÉPROUVÉE

### UN CALENDRIER DE SESSIONS FOURNI

Plus de 300 sessions de formation sont délivrées par mois. Le rythme de planification est régulièrement réétudié dans chacun de nos centres de formation en fonction des demandes clients et des disponibilités.

Nos instructeurs partagent leur temps entre l'animation de sessions de formation, le support aux stagiaires hors formation, la qualification des besoins chez le client, ou encore l'animation de séminaires à l'extérieur. Ils restent avant tout le contact privilégié des techniciens et autres professionnels en formation.

Nos clients en formation saluent très souvent le niveau d'expertise de nos instructeurs et leur disponibilité.

UNE FORCE VIVE
INTERNE : PRÈS DE
50 INSTRUCTEURS
CERTIFIÉS

PRATIQUE
DE LABS
APRES LA
FORMATION

Lorsque vous suivez une formation "technique", quoi de plus indispensable que de mettre en pratique les connaissances juste acquises sur une solution ou une architecture, afin de les transformer en compétences opérationnelles?

Les participants aux formations certifiantes Cisco éligibles\* bénéficient d'un accès aux labs pratiques jusqu'à 90 jours à compter du 1er jour de la formation, dans la limite de 60 heures (temps d'utilisation durant la formation inclus).

Par ailleurs, le support de cours comporte 30% de contenu et ressources en plus des sujets abordés et pratiqués en classe, donc disponible en auto-formation.

\*CCNA, ENCOR, SCOR, DCCOR, CLCOR



### **GLOBAL KNOWLEDGE, C'EST:**





Global Knowledge est certifié Qualiopi au titre de ses actions de formation.



### NOS AGENCES & CENTRES DE FORMATION

#### Agence Ile-de-France & siège social

100, Avenue Albert 1er 92500 Rueil-Malmaison

**\** +33 (0)1 78 15 34 00

™ info@globalknowledge.fr

Cellule export

\$\ +33 (0)1 78 15 34 20 ou 34 26

### Agence Auvergne Rhône-Alpes, Paca, Sud-Ouest

Le Galaxie 89, rue de la Villette 69003 Lyon

+33 (0)4 72 83 44 00

info@globalknowledge.fr

#### **Agence Hauts-de-France**

Euratechnologies Immeuble Le Blan-Lafont 165, avenue de Bretagne 59000 Lille

**\** +33 (0)3 20 19 01 60

ĭnfo@globalknowledge.fr