

Cisco Workshop 4 : Conception et prise en charge des réseaux informatiques

Cette formation est en français

Public cible et prérequis

Toute personne motivée désirant orienter sa carrière et ses compétences vers les technologies des réseaux informatiques et ayant suivi le cours Cisco Workshop 3 : « Présentation du routage et de la commutation au sein d'une entreprise » ou équivalent.

OBJECTIFS

À l'issue du cours Cisco Workshop 4 : « Conception et prise en charge des réseaux informatiques », les participants seront en mesure d'effectuer les tâches suivantes :

- Évaluer les exigences d'un client
- Concevoir un interréseau simple à l'aide de la technologie Cisco
- Établir un système d'adressage IP afin de répondre aux exigences de réseau local
- Créer une liste d'équipements adaptée aux exigences de conception d'un réseau local
- Préparer une proposition et la présenter à un client
- Installer et configurer un prototype d'interréseau
- Obtenir et mettre à niveau la plate-forme logicielle IOS Cisco sur des périphériques Cisco

Ce cours prépare aux certifications Cisco CCENT et CCNA.

PROGRAMME

Ce cours présente les processus de conception de réseau aux participants à l'aide de deux exemples : le réseau de grande envergure d'un stade et le réseau d'une entreprise de cinéma de taille moyenne. Les participants suivent un processus de conception standard afin de développer et mettre à jour chaque réseau, ce qui implique une évaluation des besoins, une validation technique et une gestion du projet.

- Présentation des concepts de la conception de réseau
- Collecte des données de configuration requise pour un réseau
- Caractéristiques du réseau actuel
- Identification des impacts des applications sur la conception du réseau
- Création de la conception de réseau
- Utilisation de l'adressage IP dans la conception de réseau
- Création d'un prototype de réseau de campus
- Création d'un prototype de réseau étendu
- Préparation de la proposition
- Résumé du cours : mise en pratique

FORMATEUR

François-Emmanuel Goffinet, Formateur IT

EN PRATIQUE

Dates : 13, 14, 20 & 21 décembre 2012

Horaire : de 09h00 à 16h30

TARIFS

Formation de type B – veuillez consulter le tarif par jour sur http://evoliris.be/evoliris/fr/formations_tarifs.html

Informations et inscriptions pour les employés (places de parking disponibles)

Veuillez contacter

Florence TUTS

02/475.20.00

florence.tuts@evoliris.be

Demandes d'inscription pour les demandeurs d'emploi (en fonction des places encore disponibles)

Uniquement via le formulaire disponible en ligne http://www.evoliris.be/evoliris/fr/bulletin_d_inscription_ce.html accompagné de votre CV et d'une lettre de motivation.

Nous vous recontacterons endéans les 3 semaines précédant le module pour valider ou non votre participation.