CISCO CCNA - PARTIE 2, IMPLÉMENTATION ET ADMINISTRATION DES SOLUTIONS CISCO, PRÉPARATION À LA CERTIFICATION

500 € HT (tarif inter) | REF : RÉS6
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Acquérez l'ensemble des techniques et des méthodologies nécessaires au passage de l'examen pour l'obtention de la certification CCNA avec ce cours pratique. Vous apprendrez à concevoir et gérer un réseau d'entreprise de taille moyenne et les techniques po

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre un réseau de petite ou moyenne envergure Établir la connectivité Internet Décrire les concepts du routage et mettre en œuvre le routage sur un réseau Implémenter et dépanner les protocoles de routage EIGRP et OSPF dans un environnement IPv4 et IPv6.

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Ingénieurs & administrateurs et techniciens réseaux.
PRÉREQUIS : Avoir les connaissances équivalentes au cours « Cisco CCNA, partie 1, les fondamentaux » (réf. CCK) ou une bonne compréhension des sujets d'examen.

PROGRAMME

Construction d'un réseau simple

- Composants d'un réseau informatique et caractéristiques de base..
- Commutateur et configuration initiale..

Travaux pratiques : TP de fin de séquence réalisé en groupe.

Connectivité Internet v4 et v6

- La couche TCP/IP Internet, IP v4, les plans d'adressage et le sous-réseau..
- La couche TCP/IP (transport et applicatif)..
- Les fonctions de routage et configuration de base sur un routeur Cisco..
- Les communications d'hôte à hôte sur les commutateurs et rout.

Travaux pratiques : TP de fin de séquence réalisé en groupe.

Sécurisation des équipements du réseau

- Le paysage actuel des menaces pour la sécurité..
- Les technologies de défense contre les menaces..
- Sécurisation des équipements réseaux et de leur accès administratif..

Travaux pratiques : TP de fin de séquence réalisé en groupe.

5 JOURS
35 HEURES

CODE CPF : 236295

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter