

# **CISCO CODE2UTF('8211',0) INTERCONNEXION DE RÉSEAUX CODE2UTF('8211',0) PART 2**

## **CODE STAGE : AS993**

### **OBJECTIFS**

Implémentation dcode2utf('8217',0)un petit réseau

Construction dcode2utf('8217',0)un réseau commuté de taille moyenne

Construction dcode2utf('8217',0)un réseau routé de taille moyenne

Implémentation de OSPF

Implémentation de EIGRP

Les listes de contrôle dcode2utf('8217',0)accès (ACL)

Gestion des espaces dcode2utf('8217',0)adresse

### **DURÉE**

5 jours

### **PUBLIC**

Ce cours scode2utf('8217',0)adresse à ceux qui ont de bonnes connaissances des réseaux de données, qui configurent aisément les routeurs et les commutateurs Cisco, et qui souhaitent accroître leurs connaissances dans le domaine de lcode2utf('8217',0)installation, la maintenance et le dépannage des réseaux routés et commutés de taille moyenne.

La formation ICND2 scode2utf('8217',0)adresse aux personnes souhaitant obtenir la certification CCNA.

### **PRÉ-REQUIS**

Les personnes intéressées par ICND2 devront avoir suivi la formation ICND1 ou avoir des connaissances pratiques et théoriques équivalentes.

### **PROGRAMME**

Module 1 : Implémentation dcode2utf('8217',0)un petit réseau  
code2utf('8211',0) Révision

Module 2 : Construction dcode2utf('8217',0)un réseau commuté de taille moyenne  
code2utf('8211',0) Implémentation des VLANs et des Trunks

code2utf('8211',0) Amélioration des performances avec le Spanning-Tree

code2utf('8211',0) Routage inter-VLANs

code2utf('8211',0) Sécuriser le réseau étendu

code2utf('8211',0) Dépanner les réseaux commutés

Module 3 : Construction dcode2utf('8217',0)un réseau routé de taille moyenne

code2utf('8211',0) Rappels sur le fonctionnement du routage

code2utf('8211',0) Implémenter VLSM

Module 4 : Implémentation de OSPF

code2utf('8211',0) Mise en oeuvre de OSPF

code2utf('8211',0) Dépannage de OSPF

Module 5 : Implémentation de EIGRP

code2utf('8211',0) Mise en oeuvre de EIGRP

code2utf('8211',0) Dépannage de EIGRP

Module 6 : Les listes de contrôle dcode2utf('8217',0)accès (ACL)

code2utf('8211',0) Introduction aux ACL

code2utf('8211',0) Configuration et dépannage des ACL

Module 7 : Gestion des espaces dcode2utf('8217',0)adresse

code2utf('8211',0) Doubler le réseau avec NAT et PAT

code2utf('8211',0) Transition vers IPV6

Module 8 : Extension dcode2utf('8217',0)un réseau LAN dans un réseau WAN

code2utf('8211',0) Les solutions VPN

code2utf('8211',0) Etablir une connexion WAN point à point avec PPP

code2utf('8211',0) Etablir une connexion WAN en frame-relay

code2utf('8211',0) Dépanner les frame-relay dans un réseau WAN

