



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00



Huawei Certified Network Professional

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
HUA_HCNP	40 Hours (5 Jours)	€3,989.00

Description

Objectifs

Après avoir suivi cette formation vous serez capable de :

- Configurer VLAN, STP, RSTP, et MSTP dans VRP.
- Configurer OSPF, BGP dans VRP pour implémenter une connectivité IP dans un réseau IP à grande échelle.
- Configurer IGMP, PIM-DM, PIM-SM dans VRP pour implémenter un service multicast.
- Faire du déploiement conformément aux prérequis de performance et service.
- Localiser et éliminer des problèmes de routage dans un réseau IP à grande échelle.
- Rendre performant le troubleshooting de VLAN, STP, RSTP, MSTP dans un réseau d'entreprise.
- Parler des principes MPLS et QoS.
- Configurer MPLS, QoS et VRRP dans VRP.
- Rendre performant le troubleshooting de MPLS

Audience

Cette formation s'adresse prioritairement aux personnes en charge de la migration d'un équipement provenant d'un autre vendor et qui ont besoin de manipuler les produits HUAWEI.

La formation HCNP est un mix entre théorie et exercices pratiques et elle convient à la préparation de l'examen : HC224ENU.

Prérequis

Les participants à la formation devront déjà avoir une certification de type « professional » d'un autre vendor, du type CCNP, CCIE, H3CNE RS, H3CIE, JNCIS-ENT, JNCIE-ENT.

Les personnes devront être familières avec les principes suivants :

- VLAN, 802.1Q, STP, MSTP, les bases de MPLS
- L'adressage IPv4 et VLSM, OSPF, BGP, Multicast, QoS et NAT

Programme

- Vue d'ensemble sur les technologies VLAN
- Vue d'ensemble sur les protocoles de Routage

– Sélection de routes et base de contrôle **Jour 2**

- Les pratiques de configuration des Switchs
- Les pratiques de configuration des Routeurs

Jour 1 – Les pratiques de configuration de OSPF – Sélection de routes et base de contrôle

Jour 4

- La technologie QoS
- Introduction des technologies de base du Firewall

Jour 3

- Les principes de MPLS et du protocole LDP
- Vue d'ensemble des principes de Multicast
- Les pratiques de configuration de MPLS & LDP
- Les pratiques de configuration de Multicast

- Les caractéristiques du Firewall
- Les pratiques de configuration de QOS
- La configuration de base du Firewall
- Les pratiques de configuration des caractéristiques

Jour 5

- Les pratiques de configuration des caractéristiques
- Les pratiques intégrées

Dates de session

Sur demande. [Merci de nous contacter](#)

Informations**Complémentaires**

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.