



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation HPE Comware Configuration and Implementation Fundamentals

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours présente les fonctionnalités de base des réseaux modernes telles que la configuration de base, la protection de l'accès de gestion, les VLANs, les services IP, LACP, DRNI, le routage statique, le routage dynamique avec OSPF, les ACLs, la QoS et les technologies de redondance telles que HPE Intelligent Resilient Framework (IRF). Dans ce cours, les participants apprennent comment ces technologies sont mises en oeuvre dans la plate-forme de commutation HPE Comware et ont la possibilité de s'entraîner à la configuration, à la surveillance et à la conception d'une solution basée sur les critères fournis.

Référence	HQ7C2S
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 520 €HT

### Objectifs

- | Identifier les protocoles et la configuration du réseau HPE Comware
- | Protéger les dispositifs avec une authentification en local et à distance
- | Naviguer dans le CLI HPE Comware et gérer le système de fichier flash
- | Mettre à jour l'operating système sur les switchs HPE Comware
- | Configurer VLANs sur les switchs HPE Comware
- | Implémenter un routage basique sur les VLANs connectés ou reliés
- | Configurer un switch HPE Comware pour le serveur DHCP et le relai
- | Interpréter les logs HPE Comware
- | Configurer et dépanner les agrégations de liens sur les switchs HPE
- | Configurer DRNI
- | Identifier les applications pour le routage statique et dynamique
- | Utiliser les bonnes pratiques pour l'adressage IP et le routage OSPF
- | Configurer le routage OSPF single-area, les ACLs, la QoS
- | Identifier les opérations basiques de HPE IRF

### Public

| administrateurs et ingénieurs réseaux souhaitant planifier le déploiement de switchs HPE Comware dans un nouveau réseau ou déjà existant.

### Prérequis

| avoir une expérience basique sur le réseau

### Programme de la formation

**Introduction**  
**Installation initiale**  
**Gestion des accès protégés**  
**Gérer le logiciel et les configurations**  
**VLANs**  
**Services IP**  
**Agrégation de liens**  
**DRNI - Distributed Resilient Network Interconnect**  
**Routage IP**  
**ACLs - Access Control Lists**  
**QoS - Quality of Service**  
**HPE Intelligent Resilient Framework (IRF)**

### Méthode pédagogique

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 21 au 23 juillet 2025

du 20 au 22 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.