

# Description de formation HP

HP Access Layer Network Technologies using ProVision Software (HK651S)



La formation « *HP Access Layer Network Technologies using ProVision Software* » permet aux techniciens réseaux de découvrir les switches HP E- Series, les points d'accès WIFI, les contrôleurs et les technologies qu'il doivent maîtriser pour configurer et gérer ces produits. Le formation aborde aussi IPv6 et HP ProCurve Manager Plus (PCM+), la plateforme de gestion du réseau pour les produits E- Series. Ce cours est composé de 50% théorie et de 50% de travaux pratiques

## Profil des participants

Les Professionnels qui installent des solutions pour petite et moyennes entreprises (SMB) tels les ingénieurs systèmes revendeurs HP, les équipes IT clientes, les ingénieurs systèmes HP, les équipes de maintenance sur site et les ingénieurs support de centres d'appel.

## Certifications et Examens

- HP AIS - Network Infrastructure [2011]
- HP0-Y30: Implementing HP Networking Technologies

## Pré requis

Obligatoire :

- Getting Started with HP Switching and Routing v. 10.41. - Formation en ligne sur internet et
- Getting Started with HP Wireless Networks v.10.41. - Formation en ligne sur internet

Recommandée :

- Les candidats connaissant les réseaux aux normes de l'industrie doivent revoir ProCurve Networking Primer - Formation en ligne sur internet

## Objectifs de la formation

La formation « *HP Access Layer Network Technologies using ProVision Software* » permet aux techniciens réseaux d'acquérir les connaissances et compétences indispensables pour configurer les switches HP E-Series, les points d'accès et les contrôleurs dans un réseau actuel de petite et moyenne entreprise.

Les concepts abordés sont approfondis au cours de travaux pratiques de configuration des switches E-Series et des points d'accès en environnement de test. La formation couvre aussi les fondamentaux de l'adressage IPv6.

<b>Intitulé du cours :</b>	HP Access Layer Network Technologies using ProVision Software
<b>Numéro de référence HP :</b>	HK651S
<b>Catégorie/sous-catégorie :</b>	HP Networking
<b>Durée du cours :</b>	4 jours
<b>Niveau :</b>	Intermédiaire
<b>Langues :</b>	Animation en Français sur supports en Anglais
<b>Pour commander :</b>	Contactez HP Formation au 0810 00 18 31. Vous pouvez consulter le site <a href="http://www.certificationexplorer.com">www.certificationexplorer.com</a> pour connaître les cursus de certification.

## Pourquoi les services de formation HP ?

- HP Formation est reconnu par IDC MarketScape comme un leader pour la formation informations (IDC MarketScape: Worldwide IT Education and Training 2012 Vendor Analysis, doc #232870, Février 2012)
- Une expertise technique et un support des produits et technologies HP inégalées
- Des programmes complets de formation professionnelle spécifique par métiers menant à la certification
- La formation dont vous avez besoin, quand et où vous en avez besoin avec notre apprentissage pédagogique à distance assistée (RAIL)
- Plus de 90 centres de formation à travers le monde
- Primé pour ses Classes Virtuelles (SmallBiz Windows Collaboration élu produit de l'année 2010) et ses Virtual Labs (laboratoires virtuels) permettant d'acquérir une véritable expérience pratique
- Des formateurs HP expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine

## Plan détaillé de la formation

- **Présenter les produits et technologies réseaux HP E-Series**
- **Configurer les paramètres de configuration de base**
- **Configurer et valider les VLANs**
- **Configurer les routages statiques**
- **Configurer les technologies de sécurité**
- **Configurer et valider les agrégations de liens**
- **Configurer une topologie de Spanning Tree**
- **Présenter les technologies de bases pour adresser des hosts en IPv6**
- **Présenter les produits wireless HP E-Series**
- **Présenter PCM+**

## Plus d'informations

Pour obtenir les coordonnées de contact correspondant à votre pays et en savoir plus sur les services de formation, nous vous invitons à consulter notre site Internet mondial sur <http://www.hp.com/learn>.

Pour de plus amples informations sur le programme de certification HP ExpertOne : [hp.com/go/ExpertOne](http://hp.com/go/ExpertOne)

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HP sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.

(HK651S A.00 - 00646061 crée en Juin 2014)

