

# HP Formation Afrique francophone – Description de cours

## HP E-Series Networking Technologies (HK651S)



Le cours HP E-Series Networking Technologies présente aux ingénieurs et techniciens réseaux la technologie et les produits routeurs et switches de la série E. Ce cours est équivalent au cours N°00239853 du cursus de certification des partenaires.

### Audience

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

### Pré-requis

Obligatoire :

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

Recommandé :

Pour les participants qui découvrent les technologies réseaux, il est nécessaire de suivre la formation en ligne : ProCurve Networking Primer

### Objectifs du Cours

La formation sur les Technologies réseaux HP E-Series permet aux spécialistes 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.

### Vos Bénéfices

La formation sur les Technologies réseaux HP Séries A permet aux techniciens réseaux d'acquérir les connaissances et compétences indispensables pour configurer les switches HP Séries A, dans un réseau actuel d'entreprise. La formation explique les concepts abordés qui sont approfondis au cours de travaux pratiques de configuration des switches HP Séries A en environnement de test et présente les routeurs et switches HP Séries A.

### Pourquoi HP Formation ?

- De très nombreux travaux pratiques
- Des salles de cours et des ressources pédagogiques à la pointe de la technologie.
- Des formateurs expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine.
- Des supports de cours documentés et complets.
- Des formations personnalisées dispensées sur site.
- Une formation en fonction des compétences métiers spécifiques.
- Plus de 80 centres de formation dans le monde.

**Titre du Cours :** HP A-Series Networking Technologies

**Numéro de Produit HP :** HK651S

**Catégorie/Sous-catégorie :** HP Networking

**Niveau :** Intermédiaire

**Durée du Cours :** 4 jours

**Pour commander :** Vous pouvez vous inscrire en ligne à l'adresse <http://www.hp.com/afr/education/fr>. Pour réserver veuillez-nous contacter aussi pour le Maroc au + 212522436400 ou [education.nwca@hp.com](mailto:education.nwca@hp.com) et pour l'Algérie au + 213 21891064 ou [education.dz@hp.com](mailto:education.dz@hp.com)

**Etape suivante :** Le cours HP A-Series Networking Technologies et le cours HP E-Series Networking Technologies préparent les participants à la certification "Accredited Integration Specialist certification du programme HP ExpertONE. La référence de l'examen est HP0-Y30.

## Contenu Détaillé du Cours

- Présenter les produits et technologies réseaux HP-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 sans fil HP E-Series
- Présenter PCM+

© 2011. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être soumises à modification sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits et services HP sont définies dans la déclaration de garantie expresse qui accompagne ces produits ou services. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu responsable d'aucune erreur technique, erreur de rédaction ou omission qui pourrait figurer dans le présent document. Les informations techniques contenues dans le présent document peuvent être soumises à modification sans préavis.

Pour obtenir les coordonnées des services à contacter dans votre pays et en savoir plus sur HP Formation, consultez notre site <http://www.hp.com/afr/education/fr>

