

# VMWARE

## Mise à niveau des compétences Vmware Vsphere

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire disposera de tous les éléments pour : migrer et gérer son parc de machines virtuelles.

### PARTICIPANTS

Cette Formation VMware Vsphere s'adresse aux : - Architectes système, administrateurs système et ingénieurs système en charge de l'implémentation et de la gestion des architectures VMware Infrastructure  
- Toute personne ayant récemment suivi une formation sur Virtual Infrastructure 3 souhaitant découvrir comment migrer un environnement VI3 vers vSphere

### PRE-REQUIS

Avoir une expérience d'administration des environnements Microsoft Windows et/ou Linux

### METHODE PEDAGOGIQUE

Théorie : 50%

Pratique : 50%

### MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Salle informatique équipée pour 8 participants et son formateur.

Supports de cours compris.

### PROGRAMME

- ✓ Présentation de vSphere 4
- ✓ Evolution des composants existants
- ✓ Nouvelles fonctionnalités apportées par vSphere
- ✓ Stratégies de mise à jour et présentation des outils intégrés
- ✓ Administration de l'infrastructure
- ✓ Nouvelles fonctionnalités de surveillance
- ✓ Principes et outils autour du provisioning
- ✓ Réseau
- ✓ Nouveautés autour de vNetwork
- ✓ Déploiement de switches virtuels distribués
- ✓ Stockage
- ✓ Nouveautés autour de vStorage
- ✓ Storage vMotion
- ✓ Thin Provisionning et VMFS Volume Grow
- ✓ Gestion de ressources
- ✓ Améliorations des pré-requis vMotion
- ✓ Améliorations et nouveaux outils autour de DRS / DPM
- ✓ De la VM au service : vApp
- ✓ Continuité d'activité
- ✓ Présentation de VMware Fault Tolerance
- ✓ Améliorations de VMware HA
- ✓ Nouvelles APIs vStorage pour la protection des données

**Formateur certifié Vcp**



**Barrau Business Systems**  
Votre contact Formation  
Anne RENAUD  
Tél : 24 63 88 • Fax : 28 13 75  
[formation@bbs.nc](mailto:formation@bbs.nc)