

## RED HAT ENTERPRISE PERFORMANCE TUNING

RH442 est un cours pratique de niveau supérieur d'une durée de quatre jours, qui aborde les thèmes suivants : architecture système, caractéristiques des performances, surveillance, tests de performance et optimisation des performances réseau.

### PRÉREQUIS:

- Certification RHCE ou expérience équivalente
- Les participants ne disposant pas d'une certification RHCE sont invités à vérifier leur niveau d'expertise en se soumettant à un test de pré-évaluation gratuit, disponible à l'adresse [www.fr.redhat.com/training/assess](http://www.fr.redhat.com/training/assess)

### PUBLIC:

Administrateurs système Linux expérimentés chargés de maximiser l'utilisation des ressources en optimisant les performances.

### CONTENU:

- Éléments relatifs à la surveillance et à l'optimisation
- Surveillance réseau simple (SNMP)
- Création de rapports graphiques
- Profilage au niveau du noyau
- Théorie des files d'attente
- Compenser les caractéristiques physiques du disque
- Réduire le nombre de consultations d'un disque
- Processus et ordonnanceur
- Synchronisation kernel et latence des processus
- Allocation et adressage de la mémoire
- Mise en mémoire cache
- Réclamation de mémoire
- Optimisation réseau de base

**CURSUS:**  
LINUX RED HAT

**CODE DE LA FORMATION:**  
RH-442-EPT

**ÉDITEUR OU  
CONSTRUCTEUR:**  
RED HAT

**DURÉE:**  
4 JOURS