

## IBM Spectrum Scale 4.2 : Administration de Base pour Linux

**Durée: 3 Jours**    **Réf de cours: H005G**

### Résumé:

Ce cours de 3 jours sur l'administration système d'IBM Spectrum Scale (anciennement Elastic Storage et GPFS) s'adresse aux professionnels de l'informatique chargés d'administrer un système IBM Spectrum Scale. Il présente l'installation, la configuration et la surveillance d'un cluster IBM Spectrum Scale. De nombreuses fonctionnalités sont décrites et testées durant les exercices notamment : la gestion de stockage, les options de haute disponibilité, les outils de gestion du cluster et du cycle de vie (Information Lifecycle Management ou ILM). Ce cours remplace la précédente référence de cours appelée AN81G. Ce cours portait précédemment le nom "IBM Platform Elastic Storage 4.1 Administration for Linux".  
Ce cours est adapté pour des participants utilisant Linux ou Unix.  
Ce contenu est lié à l'ERC 3.1.

### Public visé:

Les administrateurs systèmes et les personnels techniques qui veulent apprendre IBM Spectrum Scale.

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable de :
- Présenter une vue d'ensemble d'IBM Spectrum Scale
- Installer et configurer IBM Spectrum Scale
- Décrire le cluster IBM Spectrum Scale
- Présenter l'architecture du cluster Spectrum Scale
- Expliquer les fonctionnalités multi-cluster de Spectrum Scale
- Expliquer les outils ILM (Information Lifecycle Management)
- Présenter la fonctionnalité de chiffrement d'IBM Spectrum Scale 4.2
- Gérer et surveiller IBM Spectrum Scale
- Résoudre les problèmes et de récupérer IBM Spectrum Scale

### Pré-requis:

■

### Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus sur ce cours.

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.