

# IBM Spectrum Scale Basic Administration for Linux and AIX

Référence : **IBMH005G**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Bonne compréhension des concepts UNIX/Linux. • 2-Bonne compréhension des concepts SAN. • 3-Bonne compréhension des concepts de stockage. • 4-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Toutes personnes qui souhaitent comprendre comment installer, configurer et gérer un cluster de stockage IBM Spectrum Scale.

## OBJECTIFS

- Résumer les fonctionnalités clés d'IBM Spectrum Scale. • Décrire IBM ESS et Spectrum Scale RAID. • Installer IBM Spectrum Scale et configurer un cluster. • Gérer un cluster. • Mettre en œuvre la gestion du cycle de vie des informations (ILM). • Configurer les fonctionnalités de haute disponibilité d'IBM Spectrum Scale. • Sauvegarder les données critiques du cluster.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert AIX

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### JOUR 1

- Présentation du cours
- Présentation d'IBM Spectrum Scale
- Exemple de Travaux Pratiques : Préparation du nœud de cluster
- Installation et configuration du cluster

### JOUR 2

- Exemple de Travaux Pratiques : Installation et configuration du cluster
- Gestion des clusters
- Exemple de Travaux Pratiques : Gestion et configuration du cluster

### JOUR 3

- Gestion du cycle de vie des informations (ILM)
- Exemple de Travaux Pratiques : Pools de stockage, ensembles de fichiers et stratégies
- Haute disponibilité et sauvegardes de données de cluster
- Exemple de Travaux Pratiques : Réplication et instantanés
- Conclusion du cours

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.