

# Formation IBM Spectrum Protect 8.1.9 - Implémentation et Administration

## Description de la formation IBM Spectrum Protect

**IBM Spectrum Protect** est une solution de sauvegarde et de récupération des données conçue pour vous aider à gérer la conservation des données, à réduire le coût du stockage et à fournir des objectifs de points de récupération appropriés pour répondre à tout accord de niveau de service.

Cette formation IBM Spectrum Protect 8.1.9 - Implémentation et Administration se concentre sur la mise en œuvre et l'administration de base d'un environnement IBM Spectrum Protect. Les exercices pratiques sur plate-forme sont effectués sur un environnement Windows 2016. Les supports de cours comprennent des exemples de commandes AIX et Linux, lorsqu'ils sont différents de Windows.

## Objectifs

### Objectif opérationnel :

Savoir installer, configurer, mettre en œuvre et administrer IBM Spectrum Protect.

### Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation IBM Spectrum Protect**, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Installer et configurer les composants d'IBM Spectrum Protect
- Utiliser les interfaces d'administration et du client
- Expliquer les options des méthodologies de stockage et créer des pools de stockage

- Gérer la base de données et l'espace requis pour le journal de reprise
- Personnaliser les mouvements de données et les politiques de rétention pour répondre aux besoins métiers
- Optimiser la configuration des clients
- Réaliser des opérations de sauvegarde, de restauration, d'archivage et de récupération
- Organiser des tâches journalières requises pour protéger l'environnement Spectrum Protect
- Automatiser et surveiller les tâches clients et administratives ainsi que des événements

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Ce cours IBM Spectrum Protect s'adresse aux opérateurs et administrateurs nouvellement introduits à la gestion des données sous IBM Spectrum Protect.

### Prérequis :

Pour suivre cette formation IBM Spectrum Protect, il est nécessaire de savoir utiliser Windows 2016 et d'avoir une compréhension basique des concepts liés aux relations entre client et serveur.

## Contenu du cours IBM Spectrum Protect

Composants et concepts

Installation et configuration

Interfaces et supervision

Espaces de stockage et appareils

Gestion de la politique et des données

Serveur de bases de données et gestion des espaces de stockage

Configuration et gestion du client

Protection des données du client

Opérations quotidiennes et maintenance

Rapports et reports