

# Administration de Hadoop pour solutions Big Data

## À propos de cette formation :

L'émergence de grands volumes de données représente de nouvelles opportunités et de nouveaux défis pour les entreprises.

Au cours de cette formation, vous allez acquérir les compétences pratiques

nécessaires pour installer, configurer et gérer la plateforme Hadoop d'Apache.

Vous apprendrez également à construire un cluster Hadoop, à sauvegarder et sécuriser les données de votre cluster.

## Vous apprendrez à :

- Créer l'architecture d'une solution Hadoop pour répondre aux besoins de votre entreprise
- Installer et configurer un cluster Hadoop qui gère des ensembles de données volumineux
- Configurer et personnaliser un environnement Hadoop pour optimiser la disponibilité

## À qui s'adresse cette formation ?



Aux administrateurs Hadoop, Linux, windows, bases de données, administrateurs de réseaux et aux développeurs qui ont besoin de savoir comment installer et gérer leurs clusters de développement Hadoop.

## Prérequis :



Même s'il n'est pas obligatoire d'avoir une expérience préalable de Linux, il est utile d'avoir des connaissances. Aucune expérience de programmation n'est obligatoire mais des connaissances de base de Java sont préférables.