FORMATION BIG DATA: HADOOP L'ESSENTIEL

Cette formation fournit une vision très complète sur l'ensemble des composants qui font d'**Hadoop** une plateforme.

PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateurs Métier, Dirigeants d'entreprise, Chefs de projet, Développeurs, Architectes.

PRÉREQUIS

La connaissance de l'actualité technologique constitue un plus.

DURÉE

2 Jours

Ce cours va vous permettre de distinguer unitairement chaque brique de la plateforme Hadoop afin de comprendre comment elle pourra vous aider à mieux optimiser vos données.

Synaltic

Plan de formation mis à jour le 01 janvier 2025

FORMATION BIG DATA: HADOOP L'ESSENTIEL

Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée par des experts certifiés en activité. Elle associe cours théorique, démonstration et exercices pratiques.

Modalités de suivi et d'évaluation

Les participants signent une feuille de présence et à la fin de la formation, une attestation de fin de formation est remise.

Un QCM pré formation est réalisé avant l'entrée en formation. L'évaluation en cours de formation est réalisée sous forme d'exercices et/ou de QCM.

L'évaluation en fin de formation est réalisée par un questionnaire d'auto-évaluation qui permet de mesurer l'évolution par rapport au début de la formation.

PLAN DE FORMATION

INTRODUCTION

Pourquoi Hadoop, cas d'utilisation d'Hadoop, composants de l'écosystème Hadoop

LES BASIQUES D'HADOOP

Architecture distribuée, HDFS, le système de fichiers distribués, YARN, le gestionnaire de ressources distribuées, fonctionnement Cluster Hadoop

ECOSYSTÈME HADOOP

Hive, Pig, Impala, HBase, Flume, Sqoop, Spark, Flink Les distributions Hadoop Les projets connexes

OPÉRER VOTRE PLATEFORME HADOOP

Déploiement, sécurité, accès à la donnée, gouvernance

SOLUTIONS

Architecture et déploiement, ingestion de données, construction de jobs

Synaltic

TARIF ET FINANCEMENT

1000€ HT*

*2 jours en inter-entreprise par participant

MODALITÉS D'ACCÈS ET INSCRIPTION

Toutes les formations de notre catalogue sont disponibles en ***Inter et intra Entreprise, en présentiel ou à distance*** sur notre ***plateforme Zoom***.

Pour vous inscrire, complétez le formulaire sur notre site internet ou contactez-nous par mail à ***contact@synaltic.fr***

Vous recevrez une réponse sous 48h (jours ouvrés).

Synaltic

24 RUE DE L'ÉGLISE
94300 VINCENNES

https://www.synaltic.fr

01.55.28.89.40