

Big data

Sensibilisation et nouvelle approche

But

Cette formation a pour objectif de sensibiliser les auditeurs au Big Data. Qu'est-ce que le Big Data ? Où se situe-il aujourd'hui ? Démystification de cette nouvelle technologie et des apports qu'elle peut procurer. Comprendre les différents types de modélisation, les avantages et inconvénients de chacun, les outils existants et l'utilisation qui en est faite.

Comprendre ce qu'il y a derrière cette nouvelle technologie.

Esprit Général

Tous profils souhaitant comprendre les différents types de modélisation et les différents outils mis à disposition.

- Bonne connaissance de SQL et modélisation de base de données.

Prérequis

Niveau du stage : Base

Tous profils souhaitant comprendre les différents types de modélisation et les différents outils mis à disposition. Bonne connaissance de SQL et modélisation de base de données.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 2 jours (14heures)



Consultant Big Data : Société TRIMANE



Date
PARIS

Programmé

8 au 9 Mars 2027

Catalogue Complet
des formations

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com

Sommaire

SENSIBILISATION À LA BIG DATA

- Qu'est-ce que la Big Data ?
 - Introduction : Comprendre simplement ce qu'est la Big data
 - Informatique connecté, objets intelligents : Pourquoi a-t-on besoin de la Big Data ?
 - Big Data : Historique, définition, enjeux et chiffres clés
 - Comment les grands acteurs utilisent la Big Data
- Les limites et l'avenir de la Big Data
 - Infrastructure, compétences
 - Les barrières morales et psychologique : La vision du big data par l'extérieur
 - Juridiques
 - Évolution logicielle

UNE NOUVELLE APPROCHE

- Les différents types de modélisation et outils utilisés
 - Besoin d'une nouvelle modélisation
 - Quand utiliser le Paradigme Clé/Valeur : Avantages, inconvénients et outils
 - Quand utiliser les Bases documentaires : Avantages, inconvénients et outils
 - Quand utiliser les Bases orientées colonnes : Avantages, inconvénients et outils
 - Quand utiliser le Paradigme Graph : Avantages, inconvénients et outils
- Les nouvelles pratiques
 - Les principes de multi-nœud
 - Qu'est-ce que le DFS ?
 - Le principe et exemple de MapReduce
 - Le « requêtage »
- Les outils de la Business Intelligence dans tout ça ?
 - La réponse et l'adaptation des outils de BI
 - Les ETL
 - Le Reporting

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* Conditions Générales