

retengr

## Formation Big Data – Comment le monde vous observe ?

---

Durée : 1/2 journée – Réf : KEYNOTE-BIGDATA



- 40 rue des Filatiers 31000
- Organisme de formation : 73 31 08023 31
- SIRET : 812 673 903 00017

# Méthode Pédagogique

Le séminaire se passe en mode présentiel (face à face) et est prévue pour une assemblée pouvant aller jusqu'à 200 personnes.

Au regard de ce format, animé sur une courte durée (1h30), une organisation originale est proposée :

- Un nombre de slides peu important
- Une pédagogie basée sur l'exemple et la démonstration (cas pratique)
- Une implication forte de l'audience avant et pendant la présentation (utilisation d'un outil collaboratif, permettant l'interaction de l'audience avec le formateur)

## Présentation

On les appelle les Big Data : Google, Apple, Facebook ou Amazon, ces géants du numérique qui aspirent des milliards de données sur nos vies à travers Internet, les smartphones et les objets connectés.

Cette tendance gagne le monde de l'industrie qui souhaite tirer de la valeur des données à sa disposition. Les nouvelles technologies multiplient le volume des données à disposition et rendent possible des utilisations nouvelles.

Comment procèdent-ils, comment les exploitent-ils ? A quels usages ces données sont-elles destinées ?

Ce séminaire vous présentera les grandes étapes d'un projet Big Data, ainsi que les perspectives offertes par ces nouvelles façons de tirer de la valeur de toutes les données.



- 40 rue des Filatiers 31000
- Organisme de formation : 73 31 08023 31
- SIRET : 812 673 903 00017

# Objectifs

- La genèse du Big Data
- Découvrir les concepts qui se cachent derrière le terme Big Data
- La prédiction, un objet majeur du Big Data
- Comment le Big Data impacte notre quotidien ?
- Quelles étapes jalonnent la mise en œuvre d'une application Big Data ?
- Big Data et Intelligence Artificielle : le couple gagnant.

# Audience

Tout public.

# Pré-requis

Aucun.

# Le formateur

Le formateur est un expert du domaine qui intervient sur le sujet depuis plusieurs années en formation mais aussi en conseil.

Doté d'une grande qualité d'écoute, sa pédagogie et sa compétence technique vous permettront d'acquérir une vue d'ensemble sur le Big Data.

# Tarif

Sur demande en intra-entreprise



# Programme

Cette présentation utilise un fil rouge ludique et dont la compréhension est à la portée de l'ensemble de l'audience (aucun prérequis technique). Les différentes étapes d'un projet Big Data ainsi que les outils y afférent seront expliqués en s'appuyant sur ce cas concret :

- Collecte des données
- Préparation (data munging)
- Nettoyage (data cleaning)
- Analyse
- Compréhension
- Exploitation (machine learning)
- Affichage : data visualisation.

Un élargissement aux problématiques industrielles sera proposé en guise de conclusion.

The background is a vibrant, abstract composition of overlapping shapes and patterns. It features a large yellow shape on the left, a blue shape at the top, and a red shape on the right. A pattern of yellow dots is visible on the right side. In the bottom right, there are overlapping shapes in light pink, teal, and purple. A dashed blue line forms a loop in the lower-left quadrant.

Vous allez nous adorer si  
comme nous vous pensez que...

# Une formation doit être au service de la performance du collaborateur et de l'entreprise

Ceci nécessite une quête constante d'excellence de la part de l'organisme formateur avec une adaptation systématique aux enjeux de l'entreprise, la mise à jour régulière des supports de cours et une veille technologique indispensables pour toujours être à la pointe du domaine.



# L'expertise technique est aussi importante que les qualités pédagogiques



Nos formateurs sont tous des experts de leur domaine. Mais qu'ont-ils de plus que les autres ? Nous les sélectionnons en plus pour leurs qualités de pédagogue et leurs méthodes d'enseignements. Nous plaçons les qualités pédagogiques au même niveau que l'expertise afin que nos stagiaires tirent le meilleur de leurs formations.

# L'excellence naît de l'excellence

Beaucoup de nos clients se classent parmi les leaders de leurs industries respectives ou parmi les start-ups les plus prometteuses. Nous savons que former les collaborateurs de telles entreprises nécessite de prêter attention à chaque détail en prodiguant un accompagnement à la hauteur de l'ambition de nos stagiaires. C'est pourquoi nous savons faire des leaders d'aujourd'hui les champions de demain !



retengr

Faire du leader  
d'aujourd'hui, le champion  
de demain

[www.retengr.com](http://www.retengr.com)

05.82.95.70.19

36 rue d'Alsace-Lorraine, 31000 Toulouse