

retengr

Big Data Comment le monde vous observe

Durée : 1 jour



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.



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

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

Pré-requis

Aucun.

Programme

Programme [3.5h]

- 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.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation, en interentreprises, dans la limite des places disponibles. Pour les formations organisées en intra entreprise, la liste des participants peut être modifiée jusqu'à 24h ouvrées avant le début de la formation.

Accessibilité

RETENGR facilite l'accessibilité de ses formations.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.



Si vous avez un besoin d'accès spécifique, contactez Céline BOURREIL (celine.bourreil@retengr.com) qui étudiera avec Handifiel's (notre référent handicap) votre demande et vous proposera les meilleures solutions

The background is a vibrant, abstract composition. It features large, overlapping organic shapes in shades of purple, yellow, and red. On the right side, there is a pattern of small yellow dots arranged in a grid that tapers towards the top. In the lower half, there are more shapes in light pink, teal, and purple, along with a dashed blue line that forms a loop and then extends outwards.

**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**