

Conseil Franco-Marocain des Ingénieurs et Scientifiques



Organise Convention CFMIS

« Comment le Big Data est en train de révolutionner les technologies de l'information ? »

Samedi 24 mai 2014 9h30-13h30

Salle Vendôme MINES ParisTech

60, Bd Saint Michel 75006 Paris (RER : Luxembourg)

Avec la démocratisation d'Internet et la prolifération des appareils connectés, la quantité d'informations envoyées et reçues par les entreprises a explosé. Tout le défi aujourd'hui est de savoir comment stocker et surtout exploiter ces données, qui peuvent être structurées (textes, chiffres) ou non (vidéos, sons, etc.). Le Big Data (collecte et exploitation de grands volumes de données) est en train de transformer les modèles économiques sur Internet, que ce soit au niveau du traitement de l'information, de sa valorisation économique, de la construction de modèles d'aide à la décision, de la visualisation des analyses, etc. Les géants du web, Yahoo, Google et Facebook se sont confrontés très tôt à des problématiques de très gros volumes et ont été parmi les premiers à déployer ce type de technologies qui sont en train de se diffuser à la vitesse grand V chez les acteurs du commerce électronique et commencent à être intégrées par les entreprises de l'économie réelle. Cette convention sera animée par **Khalid Saâd Zaghloul (BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE)** et vise à présenter un panorama de ces nouvelles technologies. Deux axes seront abordés :

Axe 1 : La promesse du Big Data ;

Axe 2 : Les principales technologies de Big Data.

La règle des « 3 V »

C'est ainsi que l'on reconnaît, selon la définition du cabinet McKinsey un produit « big data ». Ces « 3 V » font référence au « volume » de données (de l'ordre du téra- ou du pétaoctet), à leur « variété » (vidéos, sons, etc.) et à la « vitesse » ou vitesse de traitement. Les experts ont tendance à rajouter un quatrième V pour « valeur », alors que le « big data » se définit de plus en plus par la valorisation de la donnée.

Cocktail à partir de 12h30

Inscription obligatoire^(*) au : <http://cfmis.fr/index.php/Presentation/Inscription/>

^(*)Dans la limite des places disponibles, une confirmation vous sera adressée par courriel.