



BIG DATA ANALYTICS

L'émergence d'un nouveau métier de Data Scientist

16, 17 et 18 mars 2017, ENI - Sfax, Tunisie

<http://bigdata.smr-team.org/>

COMITÉ D'ORGANISATION

Maher Ben Jemaa
Mohamed Ben Aouicha
Mohamed Ali Hadj Taieb
Mahmoud Ghorbel
Mohamed Habib Kammoun
Mohamed Hadj Kacem
Mehdi Ben Abderrahmen
Amine Samet

INTERVENANTS

Ernesto Exposito
Haytham Elghazel
Mohamed Romdane
Jawaher Khemakhem
Ghassen Khabou
Myriam Lamolle
Google Next

OBJECTIF :

L'objectif de ce workshop est de permettre aux participants de comprendre et traiter les spécificités d'un projet Big Data Analytics au sens organisationnel, méthodologique, technologique et économique. A l'issue de cette intervention, les participants seront capables d'assimiler les enjeux et les perspectives du Big Data Analytics et de pratiquer les méthodes, outils et langages d'analyse de données massives.

Ce workshop sensibilise les participants aux différents problèmes qui se posent lorsque nous cherchons à extraire des connaissances dans des gros volumes de données pour résoudre des tâches d'apprentissage (classification, clustering, etc.) et qui consistent à :

- L'identification des besoins et du type de données à traiter avec les métiers (use cases)
- La collecte et le stockage des données
- Le choix des méthodes et outils pour l'analyse des données massives
- L'analyse et l'exploitation des données pour restituer des indicateurs pertinents aux décideurs
- La visualisation et l'interprétation des résultats

Technologies envisagées dans la partie pratique : Spark, Flume, Hive, Zeppelin

THEMES :

Le programme de ce workshop comportera des séminaires présentés par des conférenciers invités. En particulier, les thèmes suivants seront accentués :

- Big Data : Collecte et Stockage des données
- Analyse des données massives : Méthodes et outils pour l'analyse des données massives
- Visualisation des données massives : Visualisation et Interprétation des résultats

PROCÉDURE DE PARTICIPATION :

Les participants doivent s'inscrire sur le lien suivant avant le 12 Mars 2017 à : <http://bigdata.smr-team.org/>

- Après l'inscription, vous recevez un e-mail de confirmation
- Le nombre de places est limité
- Votre participation sera confirmée par un avis d'acceptation

POUR PLUS D'INFORMATION :

- **Mohamed Ben Aouicha**
Faculté des Sciences de Sfax
- **Maher Ben Jemaa**
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax
- **Mohamed Hadj Kacem**
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax

FRAIS D'INSCRIPTION :

Elèves Ingénieurs :	Gratuit
Etudiants Mastère :	Gratuit
Doctorant	: 150 DT
Enseignant	: 200 DT
Industriel	: 250 DT

E-mail : contact@bigdata.smr-team.org

Téléphone : +216 20 629 477

