



DURÉE
57 jours

DATES
du 17/02/2020
au 11/05/2020

LIEU
Paris La Défense

Réunion d'information collective :

PUBLIC

Bac +2 avec expérience significative du développement

Bac +4 à Bac +5 Scientifique ou Informatique

PREREQUIS

Motivation, capacité d'adaptation, curiosité et appétence pour les nouvelles technologies.
Une 1ère expérience d'un langage.

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le consultant Big Data sera capable de participer à un projet Big Data de façon agile. Il maîtrisera l'ensemble des étapes de mise en place et d'intégration d'une solution Big Data (collecte, intégration, transformation, stockage, traitement, analyse et visualisation).
Il réalisera dans le cadre de Travaux Pratiques et tout au long du cursus des actions qui permettront de constituer un datalake et appliquer des algorithmes mathématiques de machine Learning.
Il apprendra aussi à développer des aptitudes techniques et scientifiques tout au long du cursus.

PROGRAMME

Big Data enjeux et perspectives
Gestion de projet Big Data & Méthodes Agiles
Linux et virtualisation Docker
Base de données NO SQL / Cassandra
Base de données NO SQL / Mongo DB
Ecosystème Hadoop : administration
Mise à niveau Python
Scraping des données/scrapy/beautiful soap
Mise à niveau Java
Ecosystème Hadoop : le développement
Mise à niveau Scala
Ecosystème Spark
Travaux pratiques Spark
Machine Learning Data Science

Travaux pratiques Machine Learning
Intégration des données avec Talend
Travaux pratiques Talend
Indexation des données ELK
Travaux pratiques mise en place architecture en Y
Data visualisation / Tableau
Data visualisation / QlickView
Gouvernance des données
Big Data Lifecycle Management
Outils de gouvernance Big Data
Travaux pratiques gouvernance des données Big Data
La RGPD dans les projets Big Data
Travaux pratiques - Final

m2information.fr



Votre conseiller Pôle Emploi est à votre écoute et vous accompagne dans le cadre de **votre Projet Personnalisé à l'Emploi**

Nom :

Tel :

Email :