



DURÉE

87 jours

DATES*

DU 23/09/2019
AU 04/02/2020

*congés du 25/12 au 05/01 inclus

LIEU

M2I FORMATION
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Réunion d'information collective :
lundi 16/09/2019 à 9h



PUBLIC

Diplômés et professionnels de l'informatique (Bac +2 à Bac+5) ou diplômés en études supérieures Scientifiques (Maths / Physique / Chimie).



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de mettre en place des solutions de gestion de base de données des principaux acteurs du marché, que ce soit pour les bases de données traditionnelles ou pour le domaine du Big Data.

Vous connaîtrez aussi certains outils de transformation, de chargement et de restitutions des données (ou reportings), afin que ces dernières soient lisibles et utilisables par les utilisateurs.

La formation permettra également de développer le savoir être du service en entreprise.



PREREQUIS

Connaissances générales en informatique : architecture des systèmes, bases de données, méthodologies de développement, CRM, ERP...

Qualités relationnelles, esprit de synthèse et d'analyse, rigueur et organisation.

PROGRAMME

Etat de l'art de la BI et du Big Data/Panorama des solutions
Méthode Agile - Comprendre la démarche
Linux : les fondamentaux
Connaissance du Cloud et Logiciels du Cloud
Architecture Cloud avec AWS
Les concepts du Big Data
Langage SQL
TALEND
Posture de consultant / Qualité de la donnée
QLIKSENSE Designer - Bonnes pratiques de la visualisation de données
QLIKSENSE Designer - Création de tableau de bord
Tableau

BO Webi / BO Information Design Tool
Power BI (Online & Desktop)
Algo
R
Python / Elastic Search / Kibana
No SQL
Data Ingestion avec Kafka et Nifi
RGPD
Data Analysis with Hive, Pig and Hbase
Immersion - Refonte de CV
HADOOP
SPARK et Machine Learning
Synthèse et étude de cas