

BUSINESS INTELLIGENCE

OBJECTIFS

Cette formation va permettre aux stagiaires d'appréhender le domaine de la bi a travers des exemples d'outils disponibles sur le marché tels que power bi, qlikview, talend,...) permettant de mettre en œuvre une solution d'analyse de données

PREREQUIS

Connaissances de base en programmation

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation théorique et application pratique

PROGRAMME DETAILLE

- **Introduction aux solutions BI en libre- service**
 - Introduction à la Business Intelligence
 - Introduction à l'analyse de données
 - Introduction à la visualisation de données
 - Vue d'ensemble de BI en libre-service
 - Considérations sur la BI en libre-service
- **Introduction à Power BI**
 - Le service Power BI
 - Les apps mobiles Power BI
- **Données Power BI**
 - Utiliser Excel comme source de données Power BI
 - Utiliser les bases de données comme source de données Power BI
- **Façonner et combiner les données**
 - Requêtes du poste de travail Power BI
 - Façonner les données
 - Combiner les données
 - Créer des rapports
- **QLIKVIEW**
 - Bonnes pratiques pour la visualisation des données
 - Types de visualisation
 - Ergonomie des visualisations
 - Organiser et structurer l'analyse de façon pertinente
- **TALEND**
 - Transcodification entre différentes sources de données (base de données, fichier plat, fichier xml, etc...) reprise de données
 - Exécution de traitements batch programmés

LIEU
2MAtech

DUREE
2 jours

PUBLIC
Techniciens avancés, Ingénieurs

INTERVENANT(S)
Formateur consultant LOJELIS

LANGUE
Français

CONTACT
Commercial
stephane.ladeveze@2MAtech.fr
 04 73 28 64 00
Pédagogique
Veronique.leroux@lojelis.com

CODE
SIG-069L



ZMAtech
Matériaux et mécanique avancés



MODE D'ÉVALUATION

Évaluation type QCM en fin de stage ou de journée.

MOYENS ET SUPPORTS DE FORMATION

Support de formation type PowerPoint

ENCADREMENTS PEDAGOGIQUE ET TECHNIQUE

Intervenant LOJELIS – Société spécialisée dans les domaines du digital, de business intelligence, d'ERP, de gestions de projets ou encore d'intelligence artificielle.