

Data Gouvernance

Big Data - Qualité des données

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | BIG-QUAL | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Big Data > Data Gouvernance



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Apprendre le jargon et la culture qualité des données
- Intégrer des projets de création de Data Lake, le nouveau challenge des SI.

Niveau requis

Avoir des connaissances en SI.

Public concerné

Consultants BI, architectes SI, chefs de projets.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

La gouvernance des données

- Rôle de la gouvernance
- Aspects de la gouvernance des données
- Niveau d'intérêt dans la gouvernance des données
- Organisation de la gouvernance des données
- Zones de mise en valeur
- Le coût de la faible qualité des données
- Data Governance Committee et Staff
- Les 5 niveaux de maturité
- Les principaux drivers pour la gouvernance des données

La qualité des données

- La qualité des données et le MDM
- Les dimensions de la qualité des données
- L'utilité de la qualité des données
- Les technologies utilisées dans la Data Quality
- La perception des éditeurs dans la qualité des données

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)