Data Storytelling & Visualisation Avancée : Transformer les Données en Décisions Business

Lien : https://innov-systems.com/formation/data-storytelling-visualisation-avancee-transformer-les-donnees-en-decisions-business

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI218

CATÉGORIE
Big Data - Analyse des Données et Datavisualisation

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes du Data Storytelling et de la visualisation de données
- Transformer les données en informations décisionnelles à forte valeur ajoutée
- Concevoir des tableaux de bord interactifs et orientés métier
- Choisir les visualisations les plus adaptées aux objectifs d'analyse
- Construire des récits convaincants basés sur les données
- Exploiter les fonctionnalités avancées des outils de Business Intelligence
- Communiquer efficacement les résultats aux décideurs
- Améliorer la qualité, la gouvernance et la fiabilité des indicateurs
- Faciliter la prise de décision grâce à des analyses visuelles pertinentes
- Développer une culture Data-Driven au sein de l'organisation
- Standardiser les pratiques de reporting stratégique
- Réaliser des projets concrets de Data Storytelling et de visualisation avancée

POUR QUI ?

- Data Analysts
- Business Analysts
- Data Scientists
- BI Developers
- Consultants Business Intelligence
- Contrôleurs de gestion
- Responsables métiers
- Responsables Data et Analytics
- Chefs de projets décisionnels
- Managers et dirigeants
- Consultants en transformation digitale
- Toute personne souhaitant valoriser les données pour améliorer la prise de décision stratégique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Fondamentaux du Data Storytelling

- Principes du storytelling appliqué aux données
- De la donnée brute à la prise de décision
- Identifier le message clé et les objectifs métier

2 / Préparation et compréhension des données

- Collecte, nettoyage et structuration des données
- Analyse exploratoire (EDA)
- Identification des indicateurs clés de performance (KPI)

3 / Principes de visualisation des données

- Choix des graphiques selon les objectifs
- Perception visuelle et bonnes pratiques de design
- Éviter les biais et les visualisations trompeuses

4 / Création de tableaux de bord décisionnels

- Conception de dashboards interactifs
- Hiérarchisation de l'information
- Suivi des KPI stratégiques et opérationnels

5 / Data Storytelling pour les décideurs

- Structurer un récit basé sur les données
- Adapter le discours aux différentes parties prenantes
- Mettre en évidence les tendances, opportunités et risques

Innov Systems

6 / Visualisation avancée et analytique

- Analyse multidimensionnelle et drill-down
- Cartographie, séries temporelles et analyses comparatives
- Visualisations avancées pour la Business Intelligence

7 / Outils de visualisation et Business Intelligence

- Utilisation de Power BI, Tableau et Qlik Sense
- Intégration avec Excel et les entrepôts de données
- Publication et partage des rapports interactifs

8 / Gouvernance, qualité et diffusion des données

- Gouvernance des données et fiabilité des indicateurs
- Gestion des accès et sécurité des tableaux de bord
- Standardisation des rapports d'entreprise

9 / Communication et présentation des résultats

- Présentation efficace des analyses aux dirigeants
- Storytelling orienté décision et action
- Techniques de persuasion par les données

10 / Cas pratiques et projet de restitution décisionnelle

- Création d'un tableau de bord exécutif complet
- Élaboration d'un Data Storytelling pour un comité de direction
- Bonnes pratiques de visualisation, de communication et d'amélioration continue

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés