

NEW *Fondamentaux de la Data Visualisation***Innovier pour représenter visuellement les données****DESCRIPTION**

Pionnière dans le processus de démocratisation de l'accès à la donnée (Business Intelligence 3ème génération), la Data Visualisation joue un rôle dans la valorisation des données au sein des entreprises. Elle permet de rendre l'information actionnable et intégrée au quotidien de l'utilisateur, au-delà de la construction de simples dashboards.

Délivrée par des experts dans le domaine, cette formation vous propose une initiation à la Data Visualisation. Ils vous apporteront une approche méthodologique et scientifique pour traiter les problématiques de Data Visualisation. De plus, ils vous partageront des retours d'expérience projets mis en place chez leurs clients.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Découvrir en quoi consiste la Data Visualisation et les raisons de cette discipline

Etre capable, selon le sujet traité, de connaître les visualisations simples pertinentes et intelligibles

Constituer sa boîte à outils méthodologiques pour traiter un sujet de Data Visualisation

Savoir identifier les principaux outils de Data Visualisation disponibles sur le marché

Construire son premier dashboard avec un outil de Data Visualisation

PUBLIC CIBLE

Directeur

Manager

Analyste

Data scientist

Cette formation est destinée à toute personne, qui souhaite découvrir la Data Visualisation et créer son premier dashboard.

PRÉ-REQUIS

- Avoir une bonne pratique du web, d'Excel ou de Google Sheet.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique du formateur, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

PROFILS DES INTERVENANTS

Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION**Stage pratique en présentiel**
DATA VISUALISATION

Code :

BIFDX

Durée :

2 jours (14 heures)

Exposés :

35%

Cas pratiques :

45%

Échanges d'expérience :

20%

Sessions à venir :

23 - 24 sept. 2019

Paris / 1 690 eur

16 - 17 déc. 2019

Paris / 1 690 eur

23 - 24 mar. 2020

Paris / 1 690 eur

22 - 23 juin 2020

Paris / 1 690 eur

14 - 15 sept. 2020

Paris / 1 690 eur

Tarif & dates intra :

Sur demande

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique. Une évaluation à chaud sur la satisfaction des stagiaires est réalisée systématiquement en fin de session et une attestation de formation est délivrée aux participants mentionnant les objectifs de la formation, la nature, le programme et la durée de l'action de formation ainsi que la formalisation des acquis.

POUR ALLER PLUS LOIN :

- Formation "Fondamentaux de la Data Science" (DSFDX)
- Formation "Lean Startup en entreprise : mettre en place le Lean Startup pour innover efficacement" (AGLSU)
- Formation "Sensibilisation au Design Thinking" (UXDT1)

Programme pédagogique détaillé par journée

Jour 1

INTRODUCTION À LA DATA VISUALISATION

- Les promesses de la Data Visualisation
- Définition de la Data Visualisation
- Naissance de la discipline

PRÉSENTATION DU CAS FIL ROUGE DE LA FORMATION

- Énoncé du cas pratique
- Définition des objectifs

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE POUR TRAITER UN SUJET DE DATA VISUALISATION

- Les rôles joués par le design thinking, l'agilité et le lean startup
- Mise en pratique : « Définir les personas et les KPIs pour le cas pratique »

LE VISUAL LITERACY

- Savoir identifier les visualisations simples pertinentes et intelligibles
- Mise en pratique : « Construction de la maquette du dashboard Data Visualisation »

Jour 2

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS OUTILS DE DATA VISUALISATION

- Présentation des principaux éditeurs / outils de Data Visualisation présents sur le marché
- Paradigme et spécificités des différents outils

MISE EN PRATIQUE : « CONSTRUIRE SON PREMIER DASHBOARD SUR UN OUTIL DE DATA VISUALISATION »

- Prise en main de l'outil de Data Visualisation
- Transformation de la maquette en un dashboard

BILAN ET CLÔTURE

- Introduction au storytelling
- Partage de retour d'expérience
- Questions/Réponses
- Évaluation de la session