

Sessions garanties disponibles

Formation Visualisation des données et conception de tableaux de bord

Réf. SF34347

1 journée de formation intensive pour apprendre à concevoir des dashboards qui cartonnent !

1 j Durée	800 € HT Inter / participant	1 850 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier le type de visualisation le plus adapté à différents jeux de données.
- ✓ Appliquer les principes de design (lisibilité, accessibilité, hiérarchie visuelle) à des graphiques.
- ✓ Intégrer des critères d'usabilité et de storytelling dans la conception de dashboards.
- ✓ Concevoir un tableau de bord intégrant au moins trois visuels et des filtres interactifs.

Public visé & prérequis

Public visé Business analysts, Chefs de projet, Consultant BI / décisionnel, Data analysts, Développeurs, Marketing

Prérequis Connaissances de base en analyse de données (statistiques descriptives), Maîtrise intermédiaire d'un tableur (Excel, Google Sheets) ou d'un outil BI, Compréhension des types de données (quantitatives, catégorielles, temporelles).

Programme détaillé

Fondamentaux de la visualisation et typologie des données

- Histoire et cognitive visuelle
- Typologie des données : quantitatives, catégorielles, temporelles
- Matrice data types vs chart types : barres, lignes, secteurs, nuages de points
- Cas concrets sectoriels : business, marketing, finance
- Outils de référence : cheat-sheet des types de visuels, exemples sectoriels

Exemples de travaux pratiques :

- Atelier de correspondance graphique sur mini-datasets
- Mini-quiz interactif en binômes sur data types et chart types

Principes de design

- Principes de lisibilité
- Hiérarchie visuelle : titres, sous-titres, corps de texte
- UX/UI : lois de Gestalt (proximité, alignement, similarité, continuité)
- Éléments de style : grilles modulaires, marges, repères colorimétriques
- Modèles de templates : PPT, Excel, tableaux de bord BI

Exemples de travaux pratiques :

- Refonte collective d'un graphique mal conçu
- Création d'une mini-charte graphique pour un rapport

Pièges courants et bonnes pratiques

- Identification de l'encombrement
- Détection des distorsions
- Analyse de l'utilisation abusive de la 3D
- Axes tronqués

- Échelles de couleurs trompeuses
- Étiquetage trompeur
- Liste des pièges
- Lignes directrices en matière de bonnes pratiques
- Principes d'intégrité des données
- Analyses de tableaux de bord de cas réels
- Comparaison des succès et des échecs

Exemples de travaux pratiques :

- Critique et refonte de tableaux de bord en petits groupes
- Présentations des corrections en classe

Conception et prototypage de tableaux de bord interactifs

- Architecture de dashboard : wireframes, maquettes
- Techniques de storytelling : flux narratif, points-clés, call-to-action
- Outils agnostiques : Excel avancé, Power BI, Tableau, Google Data Studio
- Gabarits de prototypes
- Style guide

Exemples de travaux pratiques :

- Atelier de wireframing papier ou numérique
- Réalisation d'un prototype interactif sur un jeu de données métier

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
13/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Analytics & Business Intelligence : 4,9/5 — 108 avis

Esther C. — le programme a été adapté par rapport aux besoins et connaissances des participants, c'était appréciable

Idil O. — La formatrice était très à l'écoute, pédagogue. Elle a pris le temps de nous expliquer chaque exercice et j'ai beaucoup appris en 2 jours.

Votre formateur

Yaroub E. — Formateur Power BI

Yaroub intervient sur des formations portant sur l'analytics et la Business Intelligence. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Power BI » et « Power BI Expert... »

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Analytics & Business Intelligence a accompagné plus de 252 entreprises dont :

THALES GLOBAL SERVICES ARTELIA AXA ASSISTANCE FRANCE GRANT THORNTON FRANCE AKKODIS DIGITAL SAS MEDIABRANDS COVAGE INFRA CEGEDIM AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT +242 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com