

Sessions garanties disponibles

Formation Datavisualisation

Réf. SF33570

2 jours de formation pour mettre au point des visualisations de données impactantes !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	3 700 € HT Intra (≤12 pers.)	13 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre l'intérêt et l'apport de la visualisation des données
- ✓ Savoir choisir un graphique pour représenter des données
- ✓ Disposer de bonnes pratiques lors de la création d'une visualisation de données
- ✓ Appréhender la construction d'une restitution de données depuis la préparation des données jusqu'à sa restitution

Public visé & prérequis

Public visé Business analysts, Chefs de projet, Data analysts, Data scientists, Développeurs

Prérequis Pour suivre cette formation, il est conseillé de disposer de connaissance des contraintes liées à la donnée (format, préparation de source de données...), d'être familier avec l'utilisation de tableaux de bord (en être un utilisateur récurrent est une bonne chose afin de pouvoir apprécier certaines fonctionnalités pouvant répondre à ses propres besoins).

Programme détaillé

Introduction à la formation Datavisualisation

Contexte des données dans le monde d'aujourd'hui
Historique de la datavisualisation
Enjeux et objectifs de la datavisualisation aujourd'hui
Perception visuelle: ce que voit l'œil humain
Etapes de construction d'une restitution de données

Outils et technologies autour de la datavisualisation

Sources de données (bases de données, API, services cloud, fichiers...)
Panorama des outils de restitution de données: focus sur les outils de BI
Critère de choix d'un outil
Et du côté des langages de programmation

Recueil et préparation des données

Se connecter aux données et les recueillir
Types de données (dates, numériques, booléens, données géospatiales...)
Etapes de préparation de données (sélection, nettoyage, filtres, enrichissement des données...)

Zoom sur les choix graphiques

Quel(s) graphique(s) choisir?
La sémiologie graphique
Interactivité et guide utilisateur

Datastorytelling et communication

L'intérêt de raconter une histoire
L'impact de la datavisualisation sur une prise de décision

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
05/11/2026	à distance	Sur confirmation
03/03/2027	Lyon	Sur confirmation
03/03/2027	Grenoble	Sur confirmation
03/03/2027	Toulouse	Sur confirmation
03/03/2027	à distance	Sur confirmation
17/06/2027	Aix-en-Provence	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

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

Gérald B. — Formateur

Gérald intervient notamment sur la gestion de projet et les certifications associées, ainsi que sur l'IA appliquée aux métiers et sa gouvernance. Son activité de formation remonte à 2015, soit...

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