



FORMATIONS COURTES

INITIATION

BEST-OF

Ref. : AS01319

Durée :
2 jours - 14 heures

Tarif :
Salarié - Entreprise : 1460 € HT

Code Dokelio : 67788

DATA VISUALISATION

Exploiter visuellement des informations chiffrées

Allier fonctionnalités simples et esthétisme afin d'offrir un gain de temps conséquent dans la recherche et l'analyse des données.

La data visualisation est un outil de communication puissant qui consiste à communiquer des chiffres ou des informations brutes en les transformant en objets visuels : points, barres, courbes, cartographies...

Sur les deux dernières années le taux de réussite est de 100%.

LIEUX ET DATES DÉTAILLÉS

Paris

29 et 30 sept. 2025

- 29/09/2025 09:00 --> 30/09/2025 17:30 à Paris
 - 29/09/2025 09:00 --> 29/09/2025 17:30
 - 30/09/2025 09:00 --> 30/09/2025 17:30

OBJECTIFS

Connaître les modes de représentation des données
Déterminer le graphe le plus pertinent selon le message à délivrer
Concevoir et expérimenter des concepts
Justifier ses analyses et choix graphiques

EVALUATION

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

POUR QUI ?

Cette formation est accessible à tous.

PRÉREQUIS

Aucun

COMPÉTENCES ACQUISES

Analyser, trier et traiter efficacement des données pour concevoir des graphiques pertinents et lisibles

PROGRAMME

Pendant
Data visualisation

Connaître les modes de représentation des données

- Comprendre la visualisation de données, son utilité et ses enjeux
- Identifier les représentations visuelles applicables aux données
- Classifier les types de représentation et établir une nomenclature pour les appliquer à des données



- Appréhender les limites humaines à la compréhension
- Différencier “visualisation de données” et “infographie”
- Reconnaître et anticiper les difficultés (données manquantes, évolution peu visible, échelles faussées...)

Quiz de connaissance / de compréhension

Déterminer le graphe le plus pertinent selon le message à délivrer

- Analyser et trier ses données pour préparer un projet
- Déterminer la cible et le but de la visualisation afin d'apporter un point de vue adapté
- Estimer les contraintes et choisir la représentation adéquate
- Établir des concepts et itérer autour des mêmes données pour choisir le plus pertinent
- Connaître et employer les codes et “bonnes pratiques”

Exercice : identifier et isoler des données importantes pour proposer la meilleure représentation visuelle

Concevoir et expérimenter des concepts

- Optimiser l'utilisation du texte, des légendes et des étiquettes pour plus de lisibilité
- Composer avec la couleur et ses contraintes
- Esquisser rapidement des concepts pour tester toutes les pistes possibles
- Élaborer une critique constructive pour affiner ses concepts

Exercice : recherche d'alternatives aux graphes les plus courants (camemberts, courbes, histogrammes...)

Justifier ses analyses et choix graphiques

- Estimer les points forts et les points faibles de ses concepts afin d'en compenser les lacunes
- Préparer la construction de son graphique final
- Justifier son raisonnement et sa méthodologie pour argumenter ses choix
- Tester la réalisation pour être sûr de sa lisibilité et de son interprétation

Mise en situation : proposer et défendre un concept selon un cahier des charges précis

INTERVENANTS

François PROSPER

François Prosper

Jean-Marie LAGNEL

Data designer indépendant, spécialiste de la datavisualisation.

JULES GRANDIN

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Matériel et/ou logiciels nécessaires pour suivre cette formation : En présentiel les ordinateurs sont équipés des logiciels nécessaires au suivi de cette formation. Si vous utilisez votre ordinateur personnel (pour formation en présentiel ou classe virtuelle), merci d' installer au préalable : Illustrator, Photoshop , After Effects. En Classe virtuelle il est recommandé de se munir d'un double écran.Équipe pédagogique :Un consultant expert de la thématique et une



équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation. Techniques pédagogiques : Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs. Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation. Ressources pédagogiques : Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

