

# Datavisualisation : visualiser ses données pour mieux piloter

Transformer vos restitutions de données

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de simplifier la compréhension et la lisibilité de vos données en utilisant les outils de la data visualisation.

## PROGRAMME

### Comprendre les enjeux de la data visualisation

- La Big Data : la surabondance des données.
- La nécessité de faire le tri et de faire ressortir les informations clés... pour prendre les bonnes décisions.
- Data visualisation : de quoi parle-t-on exactement ?
- L'importance du visuel dans la compréhension.

### Faire le point sur les données utiles

- Identifier la cible : qui va lire les représentations graphiques ? Quels sont ses modes de fonctionnement ? Quels sont ses objectifs ?
- Quels types de décisions doit-il prendre ? Quelles sont ses priorités ?

- Mettre en œuvre le recueil, l'analyse, le tri efficace des données croisées simplement.
- Déterminer les données et messages clés que la représentation graphique doit illustrer.

### Élaborer la représentation graphique

- Connaître les principes de base de la représentation visuelle : couleurs, formes, textes, perceptions, proportions.
- S'approprier les différents types de visualisation des données.
- Connaître les outils associés : solutions gratuites et payantes.
- Choisir la représentation la plus pertinente en fonction du message à délivrer : infographie, visualisation

sémantique, tableaux de bord visuels, cartographie...

- Utiliser des dashboards de data visualisation prêts à l'emploi.

### Mettre en œuvre des seuils déclencheurs

- Lier sa data visualisation aux actions internes et externes.
- Maîtriser la méthode de paramétrage des seuils déclencheurs.
- Déterminer efficacement un KPI actionnable.

## MODULES DISTANCIELS

- **E-quiz** en amont/aval de la formation.

## PERFECTIONNEMENT

Code : DTVISUAL

🕒 1 jour - 7 heures

💰 Prix HT : 840 € (repas inclus)

## OBJECTIFS

- Comprendre les fondamentaux de la data visualisation.
- S'approprier le panel d'outils de la data visualisation.
- Choisir la représentation la plus adaptée au message à transmettre.

## PRÉREQUIS

Avoir une bonne pratique du web et d'Excel.

## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne ayant à représenter graphiquement des données.

## PLANNING

Paris

4 février 2019

11 juillet 2019

20 septembre 2019

7 novembre 2019

13 février 2020