



BY ABILWAYS

FORMATIONS COURTES

PERFECTIONNEMENT

Ref. : C19DTVISUAL

Duration :  
1 jour - 7 heures

Pricing :  
Employee - Company : 860  
€ HT

# DATAVISUALISATION: VISUALISER SES DONNÉES POUR MIEUX PILOTER

## Transformer vos restitutions de données

La prise de décision est facilitée lorsque l'on s'appuie sur une représentation synthétique et visuelle des données. Cette formation vous apporte une méthode pour présenter vos données sous une forme lisible et impactante.

### OBJECTIVES

- 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.

### EVALUATION

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

### CONCERNED PUBLIC

Toute personne ayant à représenter graphiquement des données.

### PREREQUISITE

Avoir une bonne pratique du web et d'Excel.

### COMPÉTENCES ACQUISES

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.

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Communauté d'apprenants  
E-quizz amont  
Présentiel  
E-quizz aval

### PROGRAM

#### Datavisualisation: visualiser ses données pour mieux piloter

##### Modules distanciels :

- E-quizz en amont/aval de la formation.

##### Comprendre les enjeux de la data visualisation

- Le 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 et gérer les 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'appropriier 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.

## TRAINERS

Olivier LAGRANDEUR

## MOYENS HUMAINS ET TECHNIQUES

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.

## LIEUX ET DATES

À distance

24 juin 2021