



# 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.

FORMATIONS COURTES

PERFECTIONNEMENT

DIST.

Ref. : C19DTVISUAL

Durée :  
1 jour - 7 heures

Tarif :  
Salarié - Entreprise : 910 € HT

Repas inclus

### LIEUX ET DATES DÉTAILLÉS

À distance

12 juin 2023

- 12/06/2023 10:00 --> 12/06/2023 18:30 à À distance

### 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.

### EVALUATION

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

### POUR QUI ?

Toute personne ayant à représenter graphiquement des données.

### PRÉREQUIS

Avoir une bonne pratique du web et d'Excel.

### COMPÉTENCES ACQUISES

Simplifier la compréhension et la lisibilité de ses données en utilisant les outils de la data visualisation.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation obligatoire sous forme d'un quizz pour valider les acquis de la formation.

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

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

### PROGRAMME

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 ?



Organisme qualifié  
par l'ISQ-OPQF



Membre de la Fédération  
Les Acteurs de la Compétence

ISM - 18-24 rue Tiphaine - 75015 PARIS  
Tél. : +33 (0)1 42 21 02 02 - e-mail : serviceclient@ism.fr  
Siret 712 010 362 000 28



- 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.

## INTERVENANTS

Consultant-formateur expert en data marketing.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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.

Pour les sessions en distanciel, notre Direction Innovation a modélisé une **matrice pédagogique** adaptée pour permettre **un apprentissage et un ancrage mémoriel optimisés**. Cette matrice prévoit une alternance de **temps de connexion en groupe** et de **séquences de déconnexion** pour des travaux de mise en pratique individuels.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur [votre espace apprenant](#).

Retrouvez également des ressources complémentaires ainsi que les quiz amont/aval sur notre [plateforme](#) dédiée.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap



Organisme qualifié  
par l'ISQ-OPQF



Membre de la Fédération  
Les Acteurs de la Compétence

ISM - 18-24 rue Tiphaine - 75015 PARIS  
Tél. : +33 (0)1 42 21 02 02 - e-mail : [serviceclient@ism.fr](mailto:serviceclient@ism.fr)  
Siret 712 010 362 000 28