

## **Informations:**

Durée: 1.00 jour(s)

Prix: 700€

Code Formation: FAD67 Eligible à un parcours de

certification:

## **Prochaines dates:**

• 29/09/2025

#### **Public concerné:**

Toute personne souhaitant s'initier à la data visualisation.

# **Pré-requis:**

Être très à l'aise dans un environnement bureautique.

# Méthodes pédagogiques :

- Apports méthodologique s : 50%
- Exercices en individuel et en sous-groupes : 30%
- Débat, échanges retours d'expériences : 20%

# Data visualisation : méthodes et outils





**Domaine:** Formations data **Niveau formation:** Avancé

# **Objectifs:**

Cette formation vise à vous enseigner les fondamentaux pour créer des graphiques attrayants à partir de tableaux de données, même si vous êtes novice dans le domaine. Vous découvrirez les différents types de représentation et les spécificités propres à chaque support. Vous apprendrez les étapes clés de conception, et vous mettrez en pratique vos connaissances.

## Contenu du stage:

#### Introduction à la data visualisation

- Présentation des différents types de graphiques
- Caractéristiques et spécificités de chaque type de graphique

#### Les grandes étapes de conception

- Cerner les besoins et définir le format de restitution
- La préparation des données
- Contextualisation l'information
- Comment bien choisir le type de graphique selon la nature des données
- La mise en forme
- Les choix esthétiques (couleurs, polices, habillage)

## La mise en pratique

- Comment simplifier la lecture d'un tableau de données
- La conception de représentations graphiques avec DataWrapper

## **Bonnes pratiques**

- Les pièges à éviter
- La conception d'une charte graphique
- Les points à vérifier pour valider une infographie
- Où trouver l'inspiration ?
- Comment se perfectionner ?

## Ressources

- Les banques d'images vectorielles
- Panorama d'outils de conception de représentation graphiques
- Les outils spécifiques pour la conception d'infographies
- Les outils pour la production de cartes basées sur des données géographiques

## **Compétences cibles:**

 Comprendre comment créer des représentations graphiques efficaces à partir de données

- Savoir choisir les bons types de graphiques en fonction des données à représenter
- Appliquer des bonnes pratiques pour une exploitation cohérente des données
  - Identifier les bons outils pour ses activités

# **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

- Auto évaluation dans le questionnaire de préparation
- Exercices pratiques
- Etude de cas
- Evaluation à chaud
- Evaluation à froid (6 mois)

Une attestation de compétences est remise en fin de formation.

Source URL: https://www.formation-serda.com/formations-data/data-visualisation-methodes-et-outils