



## Informations :

**Durée:** 1.00 jour(s)  
**Prix:** 700€  
**Code Formation:** FAD67  
**Eligible à un parcours de certification:**

## Prochaines dates :

- 28/03/2022
- 27/06/2022
- 24/11/2022

## Public concerné :

Toute personne souhaitant s'initier à la **data visualisation**.

## Pré-requis :

Être très à l'aise dans un environnement bureautique.

## Méthodes pédagogiques :

- Exposés théoriques et méthodologiques 60%
- Exercices pratiques 40%

## Data visualisation : méthodes et outils



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

## Objectifs :

Un bon graphique vaut mieux qu'un long discours... tout le monde le sait. Mais un mauvais graphique peut être source d'incompréhension, voir de désinformation. Quelles sont les règles qui permettent de construire le bon graphique, adapté au message que l'on souhaite faire passer ? A l'issue de la formation, vous saurez diversifier les graphiques utilisés dans vos présentations et restituer vos données de manière claire et efficace.

## Contenu du stage :

### Introduction à la data visualisation

- **Qu'est-ce que la data visualisation ?**
- **Passer simplement des chiffres aux graphiques**
- **Exemples de cas d'usage pour les professionnels de l'information**
- **Les composantes majeures de la visualisation de données**
- **Comment choisir le bon graphique pour faire passer le bon message ?**
- **Faire mentir ses données : les risques et les manipulations de données volontaires ou involontaires : exemples concrets**

### Panorama des outils de visualisation graphique : forces et faiblesses de chacun

- **Les tableurs**
- **Les outils d'analyse statistique**
- **Les outils de présentation (InDesign, Powerpoint...)**
- **Les outils traditionnels de reporting**
- **Les outils de self service BI**
- **Les outils en ligne (mode SaaS)**
- **Les outils mobiles**

### Susciter l'interactivité

- **L'importance de la prise en compte de l'expérience utilisateur (UX)**
- **Profiter des capacités dynamiques pour jouer la dimension temporelle**
- **Les nouvelles interfaces homme-machine et leur impact sur la présentation des données**

## Compétences cibles :

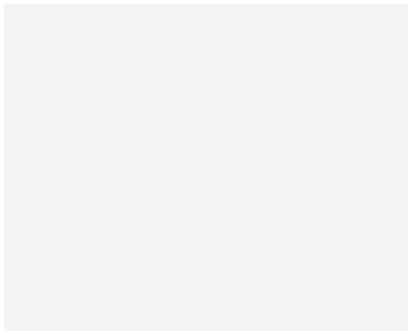
- Comprendre comment créer des représentations graphiques efficaces à partir de données
- Appliquer des bonnes pratiques pour une exploitation cohérente des données
- Identifier les bons outils pour ses activités

## MODALITÉS D'ÉVALUATION :

## Data visualisation : méthodes et outils

Formation-Serda : Toutes les formations spécialisées en management de l'information

---



- 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>