



## Tableau Desktop - Exploitation de données

DS139

Durée: 2 jours

1 610 €

24 au 25 janvier

22 au 23 avril

8 au 9 juillet

7 au 8 octobre

19 au 20 décembre

### Public :

Chefs de projets, Concepteurs, Consultants, Architectes, Analystes, Développeurs, utilisateurs finaux (éditeurs de tableaux de bord et de reporting)...

### Objectifs :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'utiliser l'outil de visualisation de données Tableau Desktop pour concevoir des tableaux de bords interactifs.

### Connaissances préalables nécessaires :

avoir des connaissances de base en informatique.

### Objectifs pédagogiques :

Connaître les possibilités de l'outil Tableau Desktop  
Manipuler et combiner les données de différentes sources  
Créer des représentations visuelles (tableaux croisés, graphique, cartes...)  
Savoir personnaliser ses données et réaliser des calculs  
Acquérir une méthodologie de mise en oeuvre de visualisations  
Présenter dynamiquement vos données à l'aide d'une histoire

### Programme :

#### Connaître les possibilités de l'outil Tableau Desktop

Présentation de Tableau desktop  
Tableau software, l'éditeur  
Tableau software, du concept à la mise en oeuvre  
se connecter aux données  
Les sources de données  
Les types de connexions

Atelier : prise en main du produit

#### Créer ses premières visualisations

Interface  
Données discrètes ou continues  
Graphiques et tables

Atelier : premiers tableaux



# Phirio

---

## Savoir personnaliser ses données et réaliser des calculs

---

Enrichir les données :  
- Hiérarchies, groupes  
- Champs calculés  
Enrichir les visualisations  
L'étagère repères  
Tester des graphiques  
Améliorer les tables  
Cartes

Atelier : mise en oeuvre d'un suivi graphique de géolocalisation

---

## Présenter dynamiquement vos données à l'aide d'une histoire

---

Maîtriser filtres, paramètres, tris, ensembles  
Assembler le tableau de bord et l'histoire  
Définitions des légendes, fonds d'écrans. Adapter un tableau de bord à une histoire

Atelier : affichage/présentation/diffusion d'une histoire