



Tableau Desktop : exploitation de données

DS139

Durée: 2 jours

1 670 €

3 au 4 février
5 au 6 mai

28 au 29 août
1 au 2 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