

## Objectifs

Créer des tableaux de bord interactifs

## Participants

Toute personne utilisant Excel.

## Prérequis

Connaissances informatiques fondamentales et connaissance du logiciel Excel.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

### Introduction

Présentation générale, l'interface

Les fonctionnalités principales

### Connexion des données

La préparation des données

La connexion aux données

Enregistrer et partager une source de données

Les options de connexion

L'actualisation des données

### Organisation des données

Le tri des données

Les filtres

Les groupes et la hiérarchisation des données

La création de nouveaux champs

La combinaison de plusieurs champs

Le paramétrage

## Les données chronologiques

La répartition

Décomposition des dates

L'utilisation des données chronologique dans les analyses

## Les notions de vues

Créer des vues

Créer des mesures

Utiliser les mesures dans les vues pour les analyses

## Les graphiques

Les graphiques classiques (histogramme, courbe, secteur)

Les graphiques combinés

Les graphiques statistiques (Nuage ne points, Corrélation,...)

Les graphiques de cartographie

Les graphiques animés

## Les tableaux croises

Créer un tableau croisé

Utiliser les mises en forme conditionnelles

Créer des sous-totaux et des agrégations

Créer des champs calculés

## Sauvegarde et exportation

Les différents types d'enregistrement

L'exportation des données

Le partage