

<u>Durée</u>	2 journées – 14 heures
<u>Objectifs</u>	Produire des feuilles de calculs en optimisant son temps de travail Développer ses connaissances sur les fonctions imbriquées, de regroupement, de recherche Gérer des listes de données et créer des tableaux croisés dynamiques.
<u>Public</u>	Tout utilisateur souhaitant acquérir de l'autonomie dans l'utilisation approfondie d'Excel
<u>Pré-requis</u>	Avoir suivi le niveau intermédiaire ou un niveau équivalent

## PROGRAMME

### Tour de table

### Rappel des fondamentaux

#### Optimisation du temps de travail - présenter ses tableaux

Styles & thèmes

Formats personnalisés

Figurer les volets

Créer et supprimer les sauts de page,

Reproduire les libellés de colonnes ou/et lignes lors de l'impression

Découvrir la mise en forme conditionnelle pour mettre en évidence certaines valeurs

Exploiter le mode plan pour hiérarchiser ses colonnes, lignes

Insérer des graphiques Sparklines

#### Formules de calcul élaborées

La notion de références relatives/ absolu

Nommer des cellules

Conditions simples & imbriquées : SI (), OU (), ET (), ESTVIDE() ...

Fonctions de regroupement : SOMME.SI. ENS() ...

Les fonctions de recherche : RECHERCHEV() ...

Travail sur les dates, heures : DATE(), JOUR(), MOIS() ...

#### Lier des données entre plusieurs feuilles de calcul

Lier plusieurs cellules d'un classeur

Consolider les tableaux d'un classeur / de plusieurs classeurs

### Exploiter une base de données / TCD

Tris multicritères et personnalisés

Interroger une liste : les filtres automatiques

Extraire des données : les filtres avancés

Analyser des données avec les tableaux croisés dynamiques

Mettre en place des tableaux croisés dynamiques à 1, 2 ou 3 dimensions

Ajouter des ratios, des pourcentages

### Questions réponses

## Méthodes & moyens pédagogiques

Animateur

Isabelle BARRAUD

Modalité

Présentiel

Moyens pédagogiques

Séances en salle de formation - Paper board - Ordinateur portable  
Grand écran plat - Support pédagogique

Méthode pédagogique

interrogative et participative.  
Alternance équilibrée entre exposés théoriques et exercices pratiques

Support pédagogique

dématérialisé téléchargeable sur notre plateforme

Modalités d'évaluation des acquis

Contrôle continu des connaissances par des mises en situation réelle :  
évaluer les savoir-faire par des exercices appropriés

Sanction

Attestation