

<u>Durée</u>	2 journées – 14 heures
<u>Objectif général</u>	Acquérir de l'expertise dans l'utilisation du produit
<u>Objectifs</u>	Automatiser l'exploitation de tableaux paramétrés avec les fonctions, outils avancés, outils de simulation et les formulaires. Etre en mesure d'enregistrer une macro simple.
<u>Public</u>	tout utilisateur souhaitant acquérir de l'expertise dans l'utilisation approfondie d'Excel
<u>Pré-requis</u>	Avoir suivi le niveau perfectionnement ou maîtriser certaines des fonctionnalités avancées d'Excel
<u>Sanction</u>	Attestation de formation

## PROGRAMME

### Tour de table

#### Fonctions de calculs avancées

Les fonctions statistiques  
Les fonctions somme.si, nb.si  
Calculs sur les dates, les heures  
Les fonctions logiques imbriquées (Si, Et, Ou)  
Les fonctions de recherche (RechercheV ou RechercheH, Equiv, Index)

#### Exploiter les grands tableaux

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.

#### Les bases de données

Découvrir les règles à respecter lors de la construction de sa liste de données  
Trier les informations  
Interroger la base de données à l'aide des filtres automatiques et avancés  
Réaliser des calculs à l'aide des fonctions « Bases de données »  
Découvrir l'intérêt des sous totaux  
Synthèse des données à l'aide des tableaux croisés dynamiques  
Créer et modifier un graphique croisé dynamique

## **Sensibilisation : créer des macros simples sans programmation**

Enregistrer des macros

Créer des classeurs de macros personnelles, macros de classeur

Exécuter des macros : raccourcis clavier, ruban

## **Questions – réponses**

### Méthodes & moyens pédagogiques

<u>Animateur</u>	expert dans son domaine de compétence et assurant des missions régulières dans le secteur public et privé expérimenté
<u>Moyens pédagogiques</u>	Séances en salle de formation - Paper board - Ordinateur portable Grand écran plat - Support pédagogique
<u>Support pédagogique</u>	dématérialisé
<u>Modalités d'évaluation des acquis</u>	Contrôle continu des connaissances par des mises en situation réelle : évaluer les savoir-faire par des exercices appropriés
<u>Documents délivrés à l'employeur</u>	Attestation