

**EXCEL Avancé : Niveau 4****Durée : 2 jours****OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :***Maîtriser le tableur EXCEL.***CONNAISSANCES PREALABLES :***Il est **indispensable** d'avoir suivi au préalable le stage « EXCEL Niveau 3 »***A L'ISSUE DE CE STAGE, VOUS SEREZ CAPABLE DE :**

- ☑ **Créer des tableaux de calculs élaborés**
- ☑ **Créer des formats personnalisés élaborés**
- ☑ **Faire des mises en forme conditionnelles complexes avec formules.**
- ☑ **Créer des graphiques élaborés**
  - ✓ Etablissement, modification de graphiques élaborés
  - ✓ Combiner deux types de présentation
  - ✓ Placer deux axes et changer les échelles
- ☑ **Gérer des bases de données**
  - ✓ Zone de critères, zone d'extraction
  - ✓ Fonctions de recherche, de base de données.
  - ✓ Utilisation du mode Plan.
  - ✓ Tris et Filtres élaborés.
  - ✓ Fonctions statistiques.
- ☑ **Fonctions**
  - ✓ Fonctions logiques élaborées
  - ✓ Fonctions personnalisées.
  - ✓ Nombreuses fonctions méconnues mais indispensables : index, équiv, ...

- ☑ **Créer des scénarios, des tables**
- ☑ **Créer des vues d'impression**
- ☑ **Création de menus déroulants à partir d'une liste de données. / Validation de données**
- ☑ **Création de formulaires avec boutons d'options, cases à cocher...**
- ☑ **Protection des données**
- ☑ **Créer des tableaux croisés dynamiques :**
  - ✓ Création, mise en forme et modification
  - ✓ Masquage et affichage des données
  - ✓ Formules de calcul
- ☑ **Créer des macros-commandes simples.**
  - ✓ Enregistrement et exécution d'une macro

*NB : A ce stade, le programme fera appel aux besoins individuels et collectifs des différents participants.*