

	<p><b>EXCEL</b></p> <p><b>Perfectionnement</b></p> <p><b>Durée : 3 jours soit 21 heures</b></p>
<p><b>Objectifs :</b></p>	<p>Permettre aux personnes connaissant les bases d'Excel de réaliser des applications professionnelles.</p>
<p><b>Pré-requis :</b></p>	<p>Connaissances de base d'Excel.</p>
<p><b>Public :</b></p>	<p>Toute personne ayant en charge la gestion de données et la création de tableau utilisant des calculs complexes.</p>
<p><b><u>CONTENU DE LA FORMATION</u></b></p>	
<p><b>1 Objets graphiques</b>                  La barre d'outils Dessin                  Les différents objets                  Trait / ellipse / rectangle                  Forme automatique                  Zone de texte                  Sélection / déplacement d'objets                  Mise en forme des objets                  Superposition                  Grouper les objets                  Lier les objets aux cellules                  Imprimer les objets</p> <p><b>2 Validation des données</b>                  Afficher un message d'entrée                  Restriction de saisie                  Définir des restrictions                  Remplir une cellule restreinte</p> <p><b>3 Plan</b>                  Les symboles du plan                  Création</p>	<p><b>5 Tableaux croisés dynamiques</b>                  Création                  Les éléments                  La barre d'outils                  Utilisation des champs Page                  Détailler les valeurs                  Graphiques croisés dynamiques                  Table des données                  Tables à simple entrée                  Tables à double entrée                  Effacer les valeurs</p> <p><b>6 Le solveur</b>                  Généralités                  Charger l'application                  Recherche d'une valeur                  Contraintes simples                  Contraintes complexes                  Durée de la recherche</p> <p><b>7 Fonctions de recherche</b>                  La fonction RECHERCHEV</p>

Modifier la structure  
Supprimer un plan  
Affichage  
Réduire / développer l'affichage

#### **4 Les listes**

Création  
Ajout de fiches  
Déplacement dans la grille  
Champs calculés  
Les filtres  
Les filtres élaborés  
Les fonctions bases de données  
Sous-totaux

Créer la table de recherche  
Utiliser la fonction RECHERCHEV  
La fonction RECHERCHEH

#### **8 Consolidation**

Générer la consolidation  
Modifier le tableau de consolidation  
Ajouter / supprimer une zone source

### Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique
- Applications pratiques