

<b>Pré requis</b>	Etre déjà familiarisé avec l'utilisation d'un micro ordinateur et de Windows
<b>Objectifs de la formation</b>	<b>Concevoir des tableaux, présenter des résultats sous forme graphique, connaître les fonctionnalités essentielles de la base de données et écrire des macros simples en enregistrements automatique.</b>
<b>Durée</b>	3 jours



<b>GENERALITES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation d'Excel : Notions de             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Tableur et de base de données</i></li> <li>- <i>Classeur et de feuille de calcul</i></li> </ul> </li> <li>➤ Description de l'écran</li> <li>➤ Personnalisation de l'écran Excel</li> <li>➤ Mise en œuvre des aides Excel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Déplacements dans la feuille de calcul</li> <li>➤ Saisie des données : textes, nombres, dates, heures et formules de calcul</li> <li>➤ Corrections</li> <li>➤ Mise en œuvre du menu contextuel</li> <li>➤ Annulation de la dernière action faite</li> </ul>
<b>CONCEPTIONS DE TABLEAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Règles de conception des tableaux</li> <li>➤ Conception de formules de calcul simples</li> <li>➤ Recopies et déplacements de formules</li> <li>➤ Fonctions             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Maintenant()</i></li> <li>- <i>Somme()</i></li> <li>- <i>Moyenne()</i></li> <li>- <i>Max() / Min()</i></li> <li>- <i>Nbval()</i> ...</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Largeur des colonnes</li> <li>➤ Hauteur des lignes</li> <li>➤ Présentation des tableaux             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les titres : gras, centrés, grisés ...</li> <li>- Formatage des nombres : monétaires, pourcentage, séparateur des milliers, nombre de décimales ...</li> <li>- Encadrement des tableaux</li> </ul> </li> <li>➤ Ajout d'un titre centré à un tableau</li> </ul>
<b>ENREGISTRTEMENT DES DOCUMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enregistrer, fermer, ouvrir un document</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Spécifier un répertoire de travail par défaut</li> </ul>
<b>CONCEPTIONS DE TABLEAUX (SUITE)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Références relatives et absolues</li> <li>➤ Fonction Décaler()</li> <li>➤ Insertion, suppression de lignes et de colonnes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilisation des zones de texte</li> <li>➤ Lien avec MS-Word 6.0 : incorporer un tableau excel dans un document Word</li> <li>➤ Conception de modèles</li> </ul>
<b>IMPRESSION DES TABLEAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aperçu à l'écran</li> <li>➤ Mise en page : marges, entête et pied de page, répétition des titres ...</li> <li>➤ Utilisation d'une zone d'impression</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Impression de tout ou partie d'un tableau</li> <li>➤ Impression d'un classeur</li> <li>➤ Imprimer les formules de calcul</li> </ul>
<b>GESTION DES GRANDS TABLEAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Déplacements et sélections dans les grands tableaux</li> <li>➤ Figurer les titres à l'écran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fractionner l'écran</li> <li>➤ Insérer des sauts de page</li> </ul>
<b>L'ASSISTANT FONCTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Création des formules avec « l'assistant fonction »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aide sur les fonctions de calcul</li> <li>➤ Fonction Si(), Recherchev()</li> </ul>
<b>LA BASE DE DONNEES (LISTE)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conception des bases de données</li> <li>➤ Utilisation de la grille de saisie</li> <li>➤ Tris multiples sur les champs</li> <li>➤ Filtrage automatique et personnalisé des enregistrements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fonctions             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Somme.si()</i></li> <li>- <i>Nb ;si()</i></li> <li>- <i>Nb.vide()</i></li> </ul> </li> <li>➤ Sous-totaux et tableaux croisés dynamiques</li> </ul>
<b>LES MACROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enregistrement de macros commandes simple</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Exécution depuis le clavier et un bouton de la barre d'outils</li> </ul>
<b>LES GRAPHIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Termes utilisés dans les graphiques</li> <li>➤ Principe de conception des graphiques</li> <li>➤ Utilisation de l'assistant graphique</li> <li>➤ Présentation : types de graphique, titres, modifs, légendes ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Personnalisation des graphiques : ajout de texte libre, flèches ...</li> <li>➤ Ajout et suppression de séries</li> <li>➤ Conception de modèles graphiques</li> <li>➤ Mise en page et impression d'un graphique avec ou sans tableau</li> </ul>