

# Excel : Perfectionnement

Un tableau croisé dynamique permet de calculer, de synthétiser et d'analyser des données.

*Cette formation vous permettra de maîtriser et exploiter la gestion des bases de données et les Tableaux croisés dynamiques.*

<b>Objectif</b>	<b>Utiliser des fonctions de calculs avancées. Créer des tableaux croisés dynamiques.</b>
<b>Programme</b>	<p><b>Révisions générales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les formules statistiques</li> <li>▪ Les références</li> <li>▪ Le format des nombres.</li> </ul> <p><b>Valeurs, formules, fonctions et formats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maîtriser Références relatives, absolues et mixtes.</li> <li>▪ Nommer des cellules et plages de cellules</li> <li>▪ Les fonctions conditionnelles.</li> <li>▪ Mettre en place des fonctions simples et imbriqués.</li> <li>▪ Les fonctions de regroupement : somme.si.ens, nb.si.ens. ;;;</li> <li>▪ Utilise la fonction de recherche.v</li> </ul> <p><b>Base de Données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Créer un tableau de type Base de données.</li> <li>▪ Saisir, filtrer, rechercher, extraire des données.</li> <li>▪ Intégrer des sous.totaux.</li> </ul> <p><b>Tableau Croisé dynamique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Créer un tableau croisé dynamique</li> <li>▪ Outil d'aide au choix du TCD</li> <li>▪ Mettre en forme un tableau croisé dynamique</li> <li>▪ Créer un graphique croisé dynamique.</li> </ul> <p><b>Les Macros initiation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Définir une macro.</li> <li>▪ Enregistrer et exécuter une macro simple.</li> </ul>
<b>PUBLIC</b>	Toute personne souhaitant utilisant le logiciel Excel régulièrement.
<b>Outils pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apports théoriques et exercices pratiques.</li> <li>▪ Matériel pédagogique : ordinateur, tutoriels et exercice.</li> <li>▪ Remise d'un document de cours aide-mémoire</li> </ul>
<b>Pré-requis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utiliser excel au régulièrement et connaître les bases essentielles du logiciel.</li> </ul>
<b>Durée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 journée. (7 ou 8 h)</li> <li>▪ Modulable en journée ou ½ journée.</li> </ul>