

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Pré requis</b>                | Connaissance pratique de l'environnement Windows<br>Savoir utiliser Excel<br>Avoir des notions de langage structuré (variables, procédures, fonctions et boucles) |
| <b>Objectifs de la formation</b> | <b>Apprendre à personnaliser les applications EXCEL grâce au langage visual basic application</b>   |
| <b>Durée</b>                     | 2 Jours   |



|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>GENERALITES</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fenêtre Microsoft Visual Basic</li> <li>➤ Enregistrements de macros</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Signature des macros</li> <li>➤ Création de procédures</li> </ul>   |
| <b>OBJETS</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Généralités</li> <li>➤ Objet Application</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Objet Range</li> <li>➤ Objet Workbook</li> </ul>  |
| <b>STRUCTURE DU LANGAGE</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Généralités</li> <li>➤ Les variables et les constantes</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les instructions de structuration</li> </ul>  |
| <b>BOITES DE DIALOGUE</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Généralités</li> <li>➤ La barre d'Etat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les boîtes de dialogue intégrées</li> <li>➤ Les boîtes de dialogue prédéfinies</li> </ul>   |
| <b>FORMULAIRES</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Généralités</li> <li>➤ Création</li> <li>➤ Les formulaires non-modaux</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilisation</li> <li>➤ Récapitulatif des propriétés citées</li> </ul>   |
| <b>MENUS ET BARRES D'OUTILS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Généralités</li> <li>➤ Les barres de commandes</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Contrôles des barres de commandes</li> </ul>  |
| <b>GESTION D'EVENEMENTS</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Généralités</li> <li>➤ Ecriture des évènements</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Découvertes des évènements des objets : <ul style="list-style-type: none"> <li>- application</li> <li>- chart</li> <li>- workbook</li> <li>- worksheet</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>LIENS</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les macros complémentaires COM</li> <li>➤ Visual Basic et Automation</li> <li>➤ Visual Basic et DDE</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Extraction de données externes</li> <li>➤ Support de contrôleactivex</li> <li>➤ Autres codes relatifs aux liaisons</li> </ul>   |