




VISUAL BASIC APPLICATION (VBA)

<p>DUREE</p> 	<p>3 Jours</p>	<p>OBJECTIF</p> 	<p>Acquérir les bases du langage VBA et de la programmation orientée objets sous EXCEL.</p>
<p>PRE-REQUIS</p>	<p>Très bonne connaissance d'Excel exigée</p>	<p>CONTENU</p> 	<p>Macros Enregistrer des macros à partir d'Excel. Création, visualisation et modification du code. Références relatives et absolues. Le classeur de macros personnelles. Utilisation d'objets Excel. Classeurs, feuilles, cellules. Objets graphiques (bouton de commande, liste déroulante, etc.).</p>
<p>PUBLIC</p>	<p>Personnes désireuses d'automatiser des tâches répétitives ou de construire des applications spécifiques.</p>		<p>Découvrir Visual Basic Application Présenter l'interface de programmation. Définir les concepts : objets, méthode, propriétés. Comment utiliser les outils d'aide à la programmation ? Macro en enregistrement. Création, visualisation et modification du code. Utilisation d'objets Excel. Classeurs, feuilles, cellules. Objets graphiques (bouton de commande, liste déroulante, etc.).</p>
<p>FORMATEUR</p>	<p>Informaticien programmeur depuis 15 ans, il est spécialisé dans les technologies WEB, .NET et SQL. Son expérience lui a permis d'acquérir une vision globale des outils de développement, et d'en connaître les moindres subtilités.</p>		<p>Manipulation d'objets, de leurs propriétés et méthodes Création de boîtes de dialogue. Formulaire, intitulé, zone de texte, liste, onglets. Manipulation de chaînes de caractères, valeurs numériques et dates. Fonctions chaînes, numériques, dates. Fonctions de conversions.</p>
<p>METHODES PEDAGOGIQUES</p>	<p>Acquisition des méthodologies essentielles par des démonstrations. Travaux pratiques et exercices orientés entreprise et répondant à vos problématiques Utilisation de logiciels spécifiques (virtualisation, logiciels libres...) pour une meilleure compréhension.</p>		<p>Suivre le déroulement d'une macro Les structures de décision. Les variables. Déclaration et types. Tableau. Boucles. Compteur. Conditionnelles. Conditions. Instructions conditionnelles. Instructions conditionnelles structurées.</p>
<p>COUT</p>	<p>PRIX FUTE 36 € HT OU NET TVA/HEURE</p>		<p>Déboguer ses macros Utiliser le déroulement pas à pas pour trouver un problème dans son programme.</p> <p>Manipulation de diverses fonctions et instructions Mise en forme, mise en page.</p>