

# EXCEL

## VBA

<b>Objectifs</b> : Être capable d'effectuer des traitements lourds avec les fonctions avancées et de programmer en VBA	
<b>Prérequis</b> : Maîtriser les bases et les fonctions avancées d'Excel	
<b>Public</b> : Toute personne désireuse d'automatiser ses traitements par les fonctions avancées d'Excel et la programmation	
<b>Niveau</b> : Perfectionnement	<b>Durée standard</b> : 3 jours
<b>Pédagogie</b> : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
<b>Moyens pédagogiques</b> : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	<b>Évaluation des acquis</b> : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
<b>Suivi après formation</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de stage</li> <li>• Bilan de formation rempli par le formateur</li> <li>• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant</li> <li>• Un ouvrage de référence (remis en formation)</li> </ul>	

Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter

### Contenu standard

Ce contenu sera adapté en fonction des possibilités de la version utilisée

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis

La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

#### Cocher les OBJECTIFS

	définis lors du tour de table	traités durant la formation
<b>Utiliser l'enregistreur de macros</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enregistrer des macros à partir d'Excel .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enregistrer en références absolues et références relatives.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir le classeur de macros personnelles et son utilité .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Affecter une macro à un bouton de barre d'outils .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Définir et utiliser les éléments fondamentaux de Visual Basic Application (V.B.A)</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présenter l'interface de programmation .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les concepts : objets, méthode, propriétés.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les outils d'aide à la programmation .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Piloter le déroulement de la macro avec V.B.A</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se déplacer et sélectionner.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les variables : nécessité et utilisation .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les structures de condition.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les structures de boucles.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer des erreurs .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exécuter une macro pas à pas pour la déboguer.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Personnaliser l'interface utilisateur de ses applications</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Afficher des boîtes de message .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Afficher des boîtes de saisie.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des userforms (=formulaire) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Créer ses propres fonctions</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments : .....

.....

.....