

Dernière mise à jour : août 2020

PRÉREQUIS		DURÉE / LIEU	
Bonne maîtrise des fonctions de base d'Excel		1 jour (7 heures) – AMG Informatique	
MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES			
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Support de cours numériques, exercices applicatifs, assistance téléphonique et courrielle post-formation.</li> <li>✓ Formation animée par un/e intervenant/e spécialisé/e de la formation pour adulte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Moyens matériels : poste de travail individuel en réseau, imprimante couleur partagée, connexion Internet, accès WIFI gratuit.</li> <li>✓ Locaux : salle de formation climatisée, salle de pause avec boissons chaudes et froides à disposition gratuitement.</li> </ul>		
OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ		ÉVALUATION DES ACQUIS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Automatiser les fonctions récurrentes, exploiter des procédures d'automatisation de tâches.</li> <li>✓ Organiser des travaux répétitifs pour gagner en efficacité. Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.</li> <li>✓ Elle favorise le développement des compétences et le maintien dans l'emploi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exercices et travaux pratiques applicatifs.</li> <li>✓ Exercices de validation des connaissances.</li> <li>✓ Certification TOSA.</li> <li>✓ Code CPF 237359.</li> </ul>		
PROGRAMME			
<p><b>FONCTIONNALITÉS D'EXCEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérer des listes en cascade, des listes à sélections simples</li> <li>• Utiliser les contrôles de formulaires d'Excel</li> <li>• La validation des données d'Excel</li> </ul> <p><b>DÉCOUVRIR ET EXPLOITER DES COMMANDES AUTOMATISÉES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître les domaines d'exploitation des macros</li> <li>• Les limites des macros</li> <li>• Afficher l'onglet Développeur dans le Ruban</li> <li>• Créer une macro</li> <li>• Enregistrer et stocker une macro</li> <li>• Supprimer une macro</li> <li>• Affecter une macro à un bouton ou à un objet</li> <li>• Affecter une macro à une barre d'outils</li> </ul> <p><b>METTRE AU POINT DES PROCÉDURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérer certains événements du classeur : ouverture, sauvegarde, fermeture...</li> <li>• Modifier des cellules, sélection de cellules...</li> <li>• Ajouter, supprimer, renommer des feuilles</li> <li>• Consolider des données provenant de différentes sources</li> <li>• Extraire, analyser, mettre en forme les informations d'une base : fiches de synthèse, plannings...</li> <li>• Automatiser la création d'un graphique</li> </ul>	<p><b>APPROCHE VBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de Visual Basic pour Application</li> <li>• Modifier / corriger une macro</li> <li>• Débogage</li> <li>• Rendre la macro interactive (MsgBox, InputBox)</li> </ul> <p><b>CRÉER DES BIBLIOTHÈQUES DE MACROS UTILITAIRES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer des fonctions personnalisées</li> <li>• Rendre une macro accessible de tous les classeurs (macros complémentaires)</li> <li>• Créer une bibliothèque de procédures accessible de tous les modules (Outils Référence)</li> </ul> <p><b>ATELIER QUESTIONS / RÉPONSES</b></p>		