EXCEL MACROS ENREGISTRÉES

Durée & Format

Durée : 7 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre site Internet

Tarif public inter : Consulter notre site Internet

Public visé

- Toute personne souhaitant créer des macros enregistrées en vue d'automatiser certaines tâches.

Prérequis

- Connaissance de l'environnement Windows
- Utilisation régulière d'Excel
- Maitrise des fonctions avancées d'Excel

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Automatiser des tâches simples
- Comprendre le fonctionnement des macros

Programme et déroulement

Jour 1 – Matin

Créer et utiliser des macros

- Présentation de la notion de macros
- Introductions aux notions d'analyse
- Présentation du mode d'enregistrement automatique
- Enregistrement d'une macro simple
- Enregistrement avec références relatives ou absolues
- Enregistrement de macros dans le classeur de macros personnelles
- Exemples de macros utilisées fréquemment
- Liaison ou modification d'une macro à un bouton ou un objet dans une feuille
- Liaison ou modification d'une macro à une combinaison de touches du clavier
- Rappel et modification d'une macro

Jour 1 – Après-midi

Utiliser les notions de base VBA

- Présentation de l'éditeur VBA (Visual Basic for Application)
- Présentation de la notion module et de procédure
- Notions d'objets, de propriétés et de méthodes
- Modification du code VBA d'une macro
- Utilisation des boites de dialogues

- Utilisation des fonctions de tests par VBA
- Utilisation du débogueur

Certification

Consulter le programme sur notre site internet pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Méthodes et moyens

- Evaluation préformation pour définir ses besoins et ses priorités d'usage de l'outil
- Approche participative des connaissances à transmettre
- Mise en situation concrète des outils et méthodes
- Adaptation du rythme et des exercices au niveau du groupe
- Utilisation des 3 vecteurs de communication : oral (vulgarisation du vocabulaire), visuel (vidéoprotection du logiciel) et kinesthésique (travaux pratiques)

Support stagiaire

- Support papier ou électronique (dématérialisé)
- Les exercices d'accompagnement peuvent être récupérés sur clef USB
- Exercices supplémentaires téléchargeables sur notre site

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- …

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En savoir plus