

Référence	1-XL-MACRO
Durée	1 jour (7 heures)
Éligible CPF	OUI
Mise à jour	27/11/2023

Excel - Macros



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Automatiser des tâches simples dans Excel à l'aide de l'enregistreur de macros
- Effectuer une première approche du langage de programmation VBA



PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateur Excel désirant découvrir l'automatisation des tâches



PRÉREQUIS

Une bonne maîtrise d'Excel est nécessaire : niveau Excel fonctions avancées



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
 (délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

PCIE, TOSA, Certiport, ENI

Excel – Macros

DÉFINITION ET MÉTHODOLOGIE

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Quand utiliser une macro ?
- Méthodologie de création d'une macro

CRÉATION DE MACROS EN ENREGISTREMENT

- Accéder à l'onglet Développeur
- Préparer des actions à enregistrer
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Utiliser les raccourcis clavier
- Choisir l'emplacement pour enregistrer sa macro
- Enregistrer des macros en références relatives

PERSONNALISATION DE L'ENVIRONNEMENT

- Ajout d'une macro complémentaire
- Appeler la macro par la liste des macros
- Création d'un onglet, d'un groupe, d'une commande
- Affectation d'une macro à un bouton ou à une image

INTRODUCTION AU LANGAGE VBA

- Visual Basic pour Application (VBA)
- Programmation structurée orientée objets
- Visual Basic Editor (projet, propriétés, module, l'explorateur d'objet)
- L'interaction de l'utilisateur avec la commande MSGBOX/INPUTBOX
- Le bloc d'instruction IF

OUTILS DE DÉBOGAGE SIMPLES

- Utilisation du mode pas à pas
- Utilisation des points d'arrêt