

Excel

Cours Macros

**2 jours
soit 14 heures**

réf. : *exmac2*
code CPF : *164617*
Mot clé CPF : *TOSA*

Objectifs

Être capable d'automatiser l'utilisation d'Excel par les macro-commandes

Public

Tout utilisateur d'Excel désirant maîtriser les macros d'Excel

Niveau requis

Avoir suivi le stage Excel Perfectionnement ou posséder des connaissances équivalentes

Pédagogie

- Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Console individuelle
- Contrôle permanent des acquis
- Support de cours
- Evaluation par questionnaire en ligne en fin de stage
- Attestation de fin de stage
- Assistance post-formation
- Formateur intervenant professionnel et expérimenté maîtrisant les techniques professionnelles

Terminologie

Création de macros avec assistant

- Examiner son code
- Travailler dans la feuille module
- Modifier la macro
- Remplacer un terme par un autre
- Simplifier la macro
- La barre d'outils Visual basic
- Le bouton 
- Créer un bouton de commande
- Appliquer une macro à un bouton
- Modifier le dessin du bouton
- Menu outils
- Raccourci clavier
- Personnaliser les boutons de la barre d'outils
- Affecter une macro à un bouton de la barre d'outils
- Créer sa propre barre d'outils
- Enregistrer à partir d'un point

Création de macros sans assistant

Les conditionnelles dans les procédures

- Les procédures conditionnelles
- IF ... THEN ...
- IF ... THEN ...ELSE ..

Les fonctions en macros

- Différence entre procédure, fonction et action
- Les fonctions conditionnelles
- Donner une aide aux fonctions

Les boucles

- FOR ... NEXT
- WITH
- WHILE ... NEXT

Vérification et débogage de code

- Utilité des outils de débogage
- Types d'erreurs
- Utilisation du mode Arrêt
- Exécution de portions sélectionnées de code
- Mode pas à pas détaillé
- Mode pas à pas principal

Macros regroupant plusieurs modules