

Niveau : **FONDAMENTAUX**

FICHE PEDAGOGIQUE

DUREE : 2 jours (14 heures)

**CERTIFICATION TOSA : EXCEL NIVEAU EXPERT
(Score TOSA 876 à 1000)**

Objectifs :

- ❖ *Paramétrer l'environnement Excel en utilisant les fonctions les plus avancées du mode backstage et de la barre d'outils, en vue d'optimiser l'organisation de l'espace de travail*
- ❖ *Importer, modifier et exporter des données grâce à l'utilisation experte des fonctions de protection et de révision, dans le but de sécuriser les échanges et le partage de l'information.*
- ❖ *Mettre en œuvre l'intégralité des outils de vérification de formules, afin d'évaluer celles-ci et de s'assurer de la validité des calculs réalisés*
- ❖ *Utiliser les fonctions matricielles, les fonctions financières et les fonctions de dates avancées, en vue d'affiner l'analyse de données produite à l'intention des décideurs*
- ❖ *Présenter des données sous forme de plan, en vue de grouper ou dissocier les différents sous-ensembles.*
- ❖ *Créer et gérer des formulaires en vue d'optimiser l'interface utilisateurs.*
- ❖ *Réaliser des graphiques complexes correspondant aux contextes de l'analyse (démographie, marchés financiers, etc.) afin de générer des simulations et scénarios appropriés.*
- ❖ *Créer et analyser des tableaux croisés dynamiques pour tous types de données, en utilisant les fonctions de synthèse et les options d'actualisation, afin d'optimiser l'aide à la décision*

Prérequis

Avoir le niveau Excel Niveau Initial, Basique, opérationnel et avancé

Programme :

- Ouvrir, créer, gérer et exécuter une macro complexe ;
- Personnaliser la barre d'outils en accès rapides ;
- Gérer toutes les formes d'extension de fichier.
- Importer des données externes ;
- Actualiser des données externes ;
- Exporter et de partager des données.
- Utiliser les fonctions avancées du gestionnaire de nom ;
- Évaluer une formule ;
- Utiliser la fenêtre Espion
- Utiliser les fonctions matricielles INDEX, VECTIV et DECALER ;
- Utiliser les fonctions d'informations (ESTNA, ESTNUM, ESTVIDE) et les fonctions financières (VPM, NPM, TAUX)
- Gérer les collages spéciaux et les formats ;
- Utiliser de manière exhaustive le gestionnaire de noms ;
- Insérer des liens hypertexte ;
- Créer des séries.
- Créer les formulaires adaptés aux catégories d'utilisateurs ;
- Insérer des contrôles de formulaires ;
- Insérer des contrôles ActiveX
- Insérer et personnaliser un graphique Sparkline ;
- Réaliser des graphiques complexes (pyramide d'âges, diagramme ombrothermique, graphique boursier, etc.)
- Utiliser les totaux, sous-totaux et différents calculs ;
- Utiliser toutes les fonctions de synthèse ;
- Actualiser les données

Travaux pratiques :

- Manipulation de logiciels

Moyens pédagogiques

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Support stagiaire
- Support travaux pratiques (atelier)
- 10 ordinateurs
- Consommables

Organisme de formation	Contact	Type de document	Date de validation
SIMORGH FORMATION GFCFA	GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 473273	Fiche pédagogique	07/2022
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			

Public

Tout public

Public mobilité réduite

Accessible à personne à mobilité réduite
(nous contacter)



Coût de la formation

Nous contacter

Evaluation :

Test adaptatif TOSA

- QCM, manipulation de logiciels
- Scoring mathématique IRT
(Item Response Theory)

Organisme de formation	Contact	Type de document	Date de validation
SIMORGH FORMATION GFCFA	GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 473273	Fiche pédagogique	07/2022
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			