

Niveau : **FONDAMENTAUX**

FICHE PEDAGOGIQUE

DUREE : 2 jours (14 heures)

CERTIFICATION TOSA : EXCEL NIVEAU AVANCE
(Score TOSA 726 à 875)

Objectifs :

❖ *Gérer l'onglet fichier et l'historique des documents récents avec le bon niveau de personnalisation et d'affichage, afin de garantir la sécurité des données associées*

❖ *Automatiser un certain nombre de tâche grâce à des macros simples et des séries automatisées, en vue de fluidifier la gestion des données et des fichiers*

❖ *Recourir à la bibliothèque des fonctions avancées du tableur pour accéder aux fonctions les plus complexes de calcul, de texte et de dates et afficher leur syntaxe*

❖ *Intégrer aux calculs sur les bases de données les fonctions permettant d'effectuer sur celles-ci les opérations arithmétiques et statistiques recherchées*

❖ *Utiliser la mise en forme automatique et la mise en forme conditionnelle pour systématiser la présentation des pages en l'adaptant aux différents types de données.*

❖ *Gérer et mettre en forme les différents objets graphiques disponibles dans Excel pour optimiser la lisibilité d'un classeur*

❖ *Gérer des tableaux et des bases de données étendues en utilisant les fonctions avancées de tri et de filtres, afin de mener des analyses fines de données massives*

❖ *Générer un tableau croisé dynamique à partir d'une base de données en vue de visualiser en temps réel les résultats de la modification des données sources.*

Prérequis

Avoir le niveau Excel Niveau Initial, Basique, et opérationnel

Public

Tout public

Programme :

- Afficher l'onglet développeur ;
- Reconnaître des formats de fichiers ;
- Protéger une feuille de calcul ;
- Protéger un classeur
- Exécuter une macro enregistrée ;
- Créer des séries automatisées
- Établir des calculs multi-feuilles et multi-classeurs ;
- Utiliser des fonctions de texte et de dates ;
- Générer des nombres aléatoires ;
- Classer des valeurs.
- Utiliser les principales fonctions de bases de données ;
- Utiliser des sous-totaux dans un tableau de données.
- Définir l'arrière-plan des feuilles d'un classeur ;
- Appliquer des mises en forme conditionnelles avec formule ;
- Utiliser les thèmes de classeur
- Insérer tout type de forme ;
- Enregistrer un modèle de graphique ;
- Insérer des symboles et des équations ;
- Gérer la propriété des objets.
- Effectuer des tris multicritères et des tris personnalisés ;
- Insérer et utiliser des segments.
- Sélectionner, déplacer, copier, supprimer un tableau croisé dynamique
- Modifier la disposition et la mise en forme d'un TCD ;
- Supprimer les doublons

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 GFC	GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 473273	Fiche pédagogique	07/2022
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			

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 GFCA	GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 473273	Fiche pédagogique	07/2022
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			