



MS EXCEL – Atelier Perfectionnement

Niveau 2

TOSA®
by MOODRAG



Durée : 2 jours (14 heures)

Profil des participants

Toute personne souhaitant connaître les fonctionnalités avancées du logiciel Excel

Pré requis : Maîtriser les fonctionnalités de base sur Excel ou avoir suivi l'Atelier Perfectionnement Niveau 1 MS EXCEL

Le + Méthode pédagogique

Exposés des techniques utilisées et des raccourcis.
Manipulations lors d'exercices de difficulté croissante pour un apprentissage progressif.

Chaque stagiaire dispose d'un micro-ordinateur équipé du logiciel Excel avec licence.

Animateur : Formateur Expert Excel justifiant de plus de 15 ans d'expérience opérationnelle en formation bureautique Excel Débutant et Perfectionnement.

Modalités d'évaluation

Attestation individuelle de formation avec évaluation des acquis.

Evaluation de la satisfaction des participants.

Retour d'expérience de l'intervenant pour une organisation apprenante.

En option : la certification bureautique MS Office TOSA (éligible au CPF)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Niveau 2 :

- Approfondir les fonctions de calcul avancées et les tableaux croisés dynamiques,
- Optimiser et fiabiliser les calculs par des formules complexes et imbriquées, et générer des graphiques depuis des tableaux de bord,
- Savoir enchaîner des macro-commandes pour automatiser des tâches.

PROGRAMME

Atelier Excel Perfectionnement niveau 2

Exercice de révision des fondamentaux

Allez plus loin avec les Tableaux Croisés Dynamiques

- Utilisation de plusieurs plages pour faire un TCD,
- Créer des plages de données dynamiques,
- Générer un TCD créé à partir de données importées ou à partir de données issues de plusieurs feuilles ou d'un classeur externe
- Utilisation de macros pour alimenter un même TCD avec des sources de données différentes.

Allez plus loin avec les Graphiques

- Graphique histogramme à deux axes
- Graphique superposé
- Format de la Zone de Graphique
- Options d'Axes
- Courbe de tendance / Tracer un seuil
- Graphique sur Tableau Filtré
- Liaison d'un titre du graphique avec une cellule calculée

Optimiser et fiabiliser les calculs par des formules complexes et imbriquées

- Fonctions logiques ;
- Mettre en relation des données avec les fonctions Recherchev, Equiv, Index
- Exploiter les fonctions de regroupement de données : Somme.Si.Ens, Moyenne.Si.Ens, Sommeprod,
- Calcul sur les Dates,
- Fonctions base de données,
- Utiliser les fonctions de texte : Concatener, Gauche, Droite, Stxt



Réf. PORGA9

Tarif : 560€ HT par stagiaire
Pauses incluses.

En option TOSA : supplément de 65€ HT

Calendrier 2021 : 04-05 novembre
Lieu : CAPIFORMA - 1 Rue Marie Curie
Europarc - 31520 Ramonville Saint Agne
Horaires : 08h30-12h00/13h30-17h00



Les outils d'aide à la décision

- Valeur Cible,
- Solveur,
- Table de données
- Scénario.

Enregistrer et exécuter un traitement par macro

- Affichage de l'onglet Développeur dans le ruban ;
- Enregistrement d'une macro ;
- Exécuter une macro ;
- Exécuter une macro via des raccourcis ;
- Gestion des macros ;
- Voir le code d'une macro.

**En option : Passage d'un test d'évaluation TOSA Excel
(1 heure)**