

MS EXCEL – Atelier perfectionnement

PORGA9



Durée

2 jours (14 heures)
Présentiel



Profil des participants

Toute personne souhaitant connaître les fonctionnalités du logiciel EXCEL.

Pré-requis : Maîtriser les fonctionnalités de base Excel ou avoir suivi l'atelier initiation MS EXCEL

Accessible aux personnes en situation de handicap (nous consulter).



Tarif

580€ HT

Pauses collations incluses.



Calendrier 2025

28-29 avril

08h30 -12h00 / 13h30-17h00

10-11 décembre

08h30 -12h00 / 13h30-17h00



Lieu

CAPIFORMA

1, rue Marie Curie
Parc techno du Canal
31520 Ramonville Saint-Agne

2 ateliers, 2 niveaux en fonction de l'évaluation préalable

OBJECTIFS

- > **Savoir automatiser et fiabiliser les calculs et les traitements de données.**
- > **Réaliser des tableaux de calculs et graphiques élaborés à partir des listes de données.**
- > **Créer et utiliser des tableaux croisés dynamiques simples.**
- > **Comprendre le fonctionnement des macro-commandes.**



Animateur

Formateur Expert EXCEL justifiant de plus de 15 ans d'expérience opérationnelle en formation bureautique EXCEL.



Modalités d'évaluation

Attestation individuelle de formation avec évaluation des acquis à partir de mises en situation et tests.

Evaluation de la satisfaction des participants.

En option : la certification bureautique MS Office TOSA (éligible au CPF) – 1 heure

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- ☐ Exposés des techniques utilisées et des raccourcis.
- ☐ Un apprentissage progressif au moyen d'exercices de difficulté croissante.
- ☐ Chaque stagiaire dispose d'un micro-ordinateur équipé du logiciel Bureautique Excel.



05 34 40 40 00



contact@capiforma.com



01, rue Marie Curie
31520 Ramonville Saint-Agne

PROGRAMME

Evaluation préalable d'identification du niveau et des besoins

Atelier EXCEL Perfectionnement

Exercice de révision des fondamentaux.

Fonctions de calculs simples

Utilisation des fonctions : Somme, Moyenne, Min, Max Nb...

Opérateur de comparaison (=, >, <...),

Notions de référence de cellule relative et absolue,

Nommer des cellules pour fiabiliser les calculs.

Utilisation des séries pour accélérer la saisie des données

Utiliser les séries automatiques,

Créer des séries personnalisées.

Exploiter les listes de données

Créer et utiliser la structure tableau pour stabiliser les données ;

Appliquer des Filtres et des Tris multicritères et personnalisés,

Extraire des données avec les filtres automatiques/personnalisés,

Supprimer des doublons,

Figurer la première ligne d'une liste de données

Illustrer les données traitées avec des graphiques appropriés

Notions de style de Graphique (Évolutif ou de Synthèse),

Gérer la plage de donnée,

Générer un Graphique,

Modifier le type de graphique,

Ajuster les données sources,

Mettre en forme un Graphique.

Graphiques à deux axes

Gagner du temps pour présenter des tableaux

Utiliser les styles de tableau et les styles de cellules,

Créer et gérer des mises en forme conditionnelles.

Mise en Page et Édition de document

Définir une zone d'impression,

Afficher et modifier les Sauts de page,

Imprimer les titres d'un tableau,

Forcer l'impression d'un tableau sur 1 seule page,

En-tête et pied de page.



PROGRAMME

Lier et consolider plusieurs tableaux ou fichiers

Créer des liaisons entre feuille ou entre classeur,
Gérer les connexions entre classeurs.

Fonctions de calculs avancés

Utilisation des fonctions logiques simples, complexes et imbriquées : Si, Ou, Et,

Calculer des statistiques : Nb, Nbval et Nb. Si, Somme. Si,

Optimiser les calculs sur liste filtrée avec la fonction Sous total.

Synthétiser, analyser et présenter une synthèse de données

Exploiter le Commande Sous Total pour générer des calculs de synthèse sur des listes de données ;

Mettre en place des Tableaux Croisés Dynamiques ;

Création utilisation des tableaux croisés dynamiques ;

Filtrer, Trier, masquer des données ;

Regrouper des informations ;

Graphiques croisés dynamiques ;

Sécuriser la saisie des données

Protéger les cellules, protéger les feuilles, les classeurs ;

Masquer les calculs

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 ;

