

## Excel perfectionnement

Cette formation vous permettra de maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel. Elle aborde les possibilités d'automatiser au maximum ses documents et gagner ainsi en efficacité !

Présentiel - Synchrone

### Public Visé

Personnes utilisant très fréquemment Excel, déjà initiées par une ou plusieurs formations, souhaitant optimiser leur efficacité et créer des tableaux pour d'autres utilisateurs.

### Pré Requis

Avoir suivi la formation Excel - intermédiaire ou maîtriser les points de son programme. Avoir une pratique fréquente d'Excel.

### Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Etablir des liaisons entre plusieurs tableaux  
Construire des formules de calcul plus élaborées  
Utiliser des fonctions avancées  
Analyser avec les tableaux croisés dynamiques

### Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants  
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions  
Formation axée sur la mise en pratique  
Méthode participative  
Mise en situation professionnelle

### Parcours pédagogique

#### Les tableaux de données avancés - Tableaux de bord - 5h

Remplacer des occurrences  
Créer des séries de données complexes  
Mettre en place des critères de validation  
Exploiter les données de plusieurs feuilles  
Ajouter des lignes de totaux et sous-totaux  
Importer des données  
Créer des filtres personnalisés  
Filtrer à l'aide de plusieurs segments  
Supprimer des doublons  
Effectuer des regroupements  
Ajouter des statistiques, pourcentages, calculs divers dans un TCD  
Travailler en mode "Révision" avec son équipe

#### Fonctions de calculs avancées - 5h

Extraire et manipuler des données venant d'autres cellules avec les fonctions de catégorie Texte  
Créer des calculs conditionnels, à conditions multiples en imbriquant des fonctions SI, OU, ET,  
Créer des conditions SI avec les fonctions d'informations (erreur, vide, etc)  
Utiliser la fonction RECHERCHEV avec l'argument valeur proche pour multiplier les conditions  
Utiliser les nouvelles variantes de la fonction SI (SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE, etc.)  
Utiliser des références semi-absolues dans les calculs  
Utiliser les outils de vérification des formules : repérer les antécédents, les dépendants, afficher les formules, repérer les erreurs, évaluer la formule, fenêtre espion.  
Utiliser les formules et fonctions matricielles  
Exploiter une table de consultation  
Utiliser les nouvelles formules propagées

#### Formats avancés - 1h

Créer des formats personnalisés (texte et nombre, heures, dates)  
Exploiter les fonctionnalités de collage spécial  
Gérer les mises en forme conditionnelles  
Créer des mises en forme conditionnelles comprenant une formule

#### Macros simples et raccourcis - 3h

Personnaliser les onglets, le ruban, la barre d'outils Accès rapide, afficher l'onglet

### Stratégie Informatique

**Développeur**

Créer des affichages personnalisés : enregistrer les paramètres d'affichage et de mise en page pour basculer rapidement d'un ensemble de paramètres à un autre  
Créer plusieurs fenêtres visualisant le même classeur  
Créer des liens hypertextes pour basculer d'un fichier à l'autre ou vers une page web  
Enregistrer une macro pour automatiser et raccourcir des manipulations répétitives  
Attribuer une touche de raccourcis clavier à une macro  
Attribuer un bouton de la barre d'outils Accès rapide à une macro

## Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire (si besoin)  
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse  
Tableau blanc  
Vidéo projecteur  
Support de cours  
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

## Qualification Intervenant-e-s

Consultant.e - Formateur.trice spécialiste en bureautique

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises - Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid

## Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, et en fonction des besoins spécifiques, un entretien avec notre référente handicap pourra être organisé. Vous pourrez vous exprimer en toute confidentialité et liberté sur votre handicap. Merci de noter ci-dessous si vous êtes en situation de handicap.

**Durée**

**14.00** Heures    **2** Jours    De 3 à 12 Personnes

**Effectif****Stratégie Informatique**