



## EXCEL - NIVEAU AVANCE

### OBJECTIFS

Acquérir un niveau avancé du logiciel EXCEL

### CONTENU

#### Environnement / Méthodes

Création et masquage d'onglets / Configurer barre d'accès rapide / Raccourcis clavier/ Onglet fichier ;  
Mode backstage et sécurité : Métadonnées / Informations personnelles masquées / Définir options de fichiers / Historique des fichiers avec ajout de punaises pour maintien dans la liste / Protection feuille, classeur, ajout mot de passe / Automatisation de tâches, modèles de classeurs / Paramétrage correction automatique pour accélérer saisie expressions récurrentes / Séries automatisées / Macros simples

#### Mise en forme

Mise en forme conditionnelle avec formules / Toutes Formes, modifier formes / Mises en forme automatiques / Arrière-plan des feuilles d'un classeur / Thèmes de classeurs / Marges et orientation du classeur / Sauts de pages / Insérer capture d'écran / Enregistrer modèle de graphique / Insérer symboles et équations / Volet sélection / Propriétés des objets

#### Gestion des données

Fonction tableau / Tris multicritères / Tris personnalisés / Extraction de données par filtres élaborés / Convertir un tableau en plage de données / Créer listes déroulantes / Fonction consolider / Bouton remplissage (Excel 2013 et 2016) / Analyse graphique avancée / Superposer séries / Largeur d'intervalles

#### Calculs (formules, fonctions)

Axe secondaire / Courbes de tendances / Graphique boursier ou radar / TCD : actualiser, mettre en forme et modifier / disposition / Calculs multi-feuilles, multi-classeurs / Fonctionnalités de

vérification des formules / Repérer antécédents et dépendants / Afficher formules et vérificateur d'erreurs / Gestionnaire de noms, cellules et pages / Fonctions : ARRONDI / ENT ; Fonctions matricielles : INDEX ; EQUIV / Fonctions de recherche avancée : RECHERCHEH ; RECHERCHEV / Fonctions sur texte : STXT ; MAJUSCULE ; GAUCHE ; DROITE / Fonctions de remplacement : REMPLACER ; REMPLACERB / Fonctions date et heure, calculs sur dates : AUJOURDHUI ; JOUR ; MOIS; JOURSEM / Générer nombre aléatoire : ALEA / Classement de valeurs : RANG / Fonctions de bases de données : BDNB ; BDNBVAL ; BDSOMME ; BDMOYENNE ; BDMAX ; BDMIN ; NB.SI.ENS ; SOMME.SI.ENS ; MOYENNE.SI.ENS / Fonctions totaux et sous-totaux / Formules matricielles : SOMMEPROD

#### METHODE PEDAGOGIQUE

Formation individualisée accompagnée par un formateur assurant le suivi du parcours de l'apprenant.

Modules d'apprentissage audiovisuels en ligne sur plateforme interactive et exercices d'application.

#### MODALITE PEDAGOGIQUE

Formation en Entrée Sortie Permanente

#### PRÉ-REQUIS

EXCEL Niveaux : Initial + Basique + Opérationnel / Capacité à travailler en autonomie, à suivre une méthode pédagogique et une consigne.

#### VALIDATION

Certification TOSA

#### TARIF

Consulter le Greta

#### DURÉE INDICATIVE

28 heures

#### INFORMATIONS

Possibilité de formation en Entreprise : nous consulter

[Formation éligible au CPF](#)

#### Contacts

##### Bourgoin Jallieu (Transalpin)

33 avenue d'Italie - CS 94002 Le Transalpin 2  
38307 BOURGOIN JALLIEU CEDEX  
Contact GRETA NORD ISERE  
Tél : 04 74 28 04 86