

EXCEL AVANCÉ CODE2UTF('8211',0) CPF (TOSA)

CODE STAGE : TOX03

OBJECTIFS

- Améliorer sa productivité sur Excel en maîtrisant les calculs, les graphiques complexes, les filtres avancés et les Tableaux croisés dynamiques
- Savoir ajuster les paramètres d'Excel et automatiser des tâches répétitives
- Savoir protéger, partager un classeur

Formation éligible au CPF

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Toute personne souhaitant maîtriser de nombreuses fonctions de calcul, les liaisons entre classeurs, la représentation graphique des données et l'analyse des données à l'aide des tableaux croisés

Toute personne désireuse d'atteindre le niveau Avancé ou Expert de la certification TOSA® (Avancé : 725 à 875 / Expert 875 à 1000 points)

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours AS066 code2utf('8211',0) Excel : Perfectionnement ou posséder les connaissances et compétences équivalentes

PROGRAMME

1. Environnement et méthodes

Personnalisation de la barre dcode2utf('8217',0)Outils Accès rapide et du ruban (Affichage de lcode2utf('8217',0)onglet Développeur)

Personnaliser les options dcode2utf('8217',0)Excel

Personnaliser les Informations sur le fichier : Version Finale, Propriétés ; Signature électronique

Récupération dcode2utf('8217',0)une ancienne version dcode2utf('8217',0)un document

Inspection du classeur

Protection des données : Protection de lcode2utf('8217',0)accès au classeur par un mot de passe ; Protection

dcode2utf('8217',0)une feuille ; Protection de la structure du classeur ; Protection et partage du classeur ; Suivi des modifications

Gestion des commentaires

Création des listes déroulantes et de restrictions de saisie

Automatisation de tâches avec les macros enregistrées ; Ajout dcode2utf('8217',0)un bouton ou dcode2utf('8217',0)une icône de lancement ; Association avec un raccourci clavier

2. Calculs complexes et fonctions avancées

Calculs entre classeurs : Gestion des liaisons

Utilisation des outils dcode2utf('8217',0)audit de formule

Imbrication de fonctions

Spécificités des calculs sur les code2utf('8220',0)datescode2utf('8221',0) et

code2utf('8220',0)heurescode2utf('8221',0) (AUJOURDcode2utf('8217',0)HUI ; JOUR ; MOIS ; JOURSEM...)

Les fonctions code2utf('8220',0)recherchecode2utf('8221',0) (RECHERCHEV ; RECHERCHEH ; INDEX ; EQUIV)

Les fonctions code2utf('8220',0)textecode2utf('8221',0) (GAUCHE ; DROITE ; STXT ; EXACT ; CONCATENER ; REMPLACER) ; Convertir

Les fonctions code2utf('8220',0)mathématiquecode2utf('8221',0) (ALEA ; ENTIER ; ARRONDI ; ALEA.ENTRE.BORNE ; RANG ; SOMMEPROD ; SOUS.TOTAL...)

Les fonctions code2utf('8220',0)base de donnéescode2utf('8221',0) (BDMAX ; BDMIN ; BDNB ; BDBVAL ; BDSOMME...)

3. Mises en forme personnalisées

Création de formats de nombre personnalisés

Création de styles ; Utilisation et création de Thèmes

Création de règles de mise en forme conditionnelle avec formule et modification des bornes des mises en forme conditionnelles (icônes)

Insertion dcode2utf('8217',0)objets : Capture dcode2utf('8217',0)écran ; Formes ; SmartArts ; Liens hypertextes ; Equation ; Symboles ; Fichier sous forme dcode2utf('8217',0)icône

Utilisation du volet de sélection ; Gestion des propriétés des objets (Images et Formes)

Affichage dcode2utf('8217',0)une image en arrière-plan

4. Maîtrise des graphiques

Modification des différents éléments du graphique : Options (Gestion de lcode2utf('8217',0)intervalle,

superposition de séries, Courbes de tendance, Image dans les graphiques)
Création de graphiques à deux axes ; Création de graphiques radars et boursiers
Création de modèles de graphique

5. Gestion avancée des listes de données

Définition et utilisation des tableaux de données ; Nommage des tableaux ; Styles de tableaux de données ;
Conversion en plage de cellules
Remplissage instantané
Réalisation de filtres avec critères avancés (Définition des zones de critères ; Filtrage sur place ou vers une zone de destination)
Élimination des doublons
Utilisation des Segments (2013)
Consolidation de plusieurs tableaux en fonction des intitulés de ligne et de colonne

6. Création tableaux et graphiques croisés dynamiques

Choix des champs à placer dans les 4 parties du tableau croisé dynamique ; Changement de calcul des synthèses ;
Affichage sous forme de pourcentage ; Groupement par tranche numérique ou par date
Positionnement du tableau croisé ; Copie, déplacement et modification d'un tableau croisé
Modification de la présentation de tableau croisé (Styles et les Options, Disposition et Affichage / masquage des totaux)
Création de champs calculés
Actualisation des tableaux croisés ; Modification de la zone source de données ; Options du tableau croisé (Arrêt d'ajustement automatique de la largeur des colonnes ; Actualisation à l'ouverture du fichier)
Utilisation des Segments et la Barre chronologique pour filtrer les données du tableau croisé dynamique
Création de graphiques croisés dynamiques

Certification TOSA

Cette formation prépare la Certification TOSA Excel

Codes CPF

Trouvez le code correspondant sur le site officiel du CPF : www.moncompteformation.gouv.fr

