

OBJECTIFS

Poussez encore plus loin vos connaissances dans le domaine de la bureautique avec cette formation Excel 2013. Vous redécouvrirez les fonctions avancées de votre environnement quotidien, tout en confirmant les bases du logiciel. A la suite de ce cours Excel 2013, vous aurez acquis les capacités nécessaires pour:

- 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
- Atteindre le niveau Avancé ou Expert de la certification TOSA® (Avancé : 725 à 875 / Expert 875 à 1000 points)

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

PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours dans les meilleures conditions possibles il est vivement recommandé d'avoir suivi le Cours Excel 2013 - Perfectionnement (MECC).

PROGRAMME

Environnement et méthodes pour Excel 2013

- Personnalisation de la barre d'Outils Accès rapide et du ruban (Affichage de l'onglet Développeur)
- Personnaliser les options d'Excel 2013
- Personnaliser les Informations sur le fichier : Version Finale, Propriétés ; Signature électronique
- Récupération d'une ancienne version d'un document
- Inspection du classeur
- Protection des données : Protection de l'accès au classeur par un mot de passe ; Protection d'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 d'un bouton ou d'une icône de lancement ; Association avec un raccourci clavier

Calculs complexes et fonctions avancées dans Excel 2013

- Calculs entre classeurs : Gestion des liaisons
- Utilisation des outils d'audit de formule
- Imbrication de fonctions
- Spécificités des calculs sur les "dates" et "heures" (AUJOURD'HUI ; JOUR ; MOIS ; JOURSEM...)
- Les fonctions "recherche" (RECHERCHEV ; RECHERCHEH ; INDEX ; EQUIV)
- Les fonctions "texte" (GAUCHE ; DROITE ; STXT ; EXACT ; CONCATENER ; REMPLACER) ; Convertir
- Les fonctions "mathématique" (ALEA ; ENTIER ; ARRondi ; ALEA.ENTRE.BORNE ; RANG ; SOMMEPROD ; SOUS.TOTAL...)
- Les fonctions "base de données" (BDMAX ; BDMIN ; BDNB ; BDBVAL ; BDSOMME...)

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 d'objets : Capture d'écran ; Formes ; SmartArts ; Liens hypertextes ; Equation ; Symboles ; Fichier sous forme d'icône
- Utilisation du volet de sélection ; Gestion des propriétés des objets (Images et Formes)
- Affichage d'une image en arrière-plan

Maîtrise des graphiques dans Excel 2013

- Modification des différents éléments du graphique : Options (Gestion de l'intervalle, superposition de séries, Courbes de tendance, Image dans les graphiques)
- Création de graphiques à deux axes ; Création de graphiques radars et boursiers



A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **EXC01**

 **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Nantes
20/04/2018
28/06/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

- Création de modèles de graphique

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)
- Elimination des doublons
- Utilisation des Segments (2013)
- Consolidation de plusieurs tableaux en fonction des intitulés de ligne et de colonne

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 de l'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

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DÉROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Excel : Fonctions avancées](#)