

EXCEL 2016/2019 - Mise à niveau

Objectif : Toute personne souhaitant découvrir la nouvelle ergonomie du tableur 2016/2019 et se familiariser avec les nouvelles fonctionnalités.

Pré-requis : Posséder de solides bases sur Excel versions antérieures

- 1 jour -

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

Les nouveautés des outils Office 2016/2019

- Nouvelle apparence et interface des outils
- Le Ruban et les onglets
- L'onglet accueil
- La mini barre d'outils
- Les boutons d'affichage
- L'icône Lanceur de boîte de dialogue
- L'onglet Fichier
- L'aide en ligne plus riche
- Nouveaux formats d'enregistrements

Les enregistrements

- Le format de fichier XML et les nouvelles extensions de fichier
- Le pack de compatibilité et l'activation du vérificateur de compatibilité
- Convertir les anciens documents
- Convertir aux formats PDF ou XPS

Les feuilles de calculs

- Des outils d'aide à la création de formules
- Utiliser l'outil d'analyse rapide
- Options de recopie
- Le remplissage instantané
- Styles et galerie de styles
- Utiliser les thèmes pour une mise en forme rapide
- La mise en page et le mode page
- Les nouvelles fonctions de type
 - Date / Mathématiques / Trigonométriques
 - Logiques (SI.CONDITIONS, SI.MULTIPLE)
 - Statistiques (MAX.SI, MIN.SI, SOMME.SI.ENS..)
 - Ingénierie
 - Finance
 - Texte (CONCAT, JOINDRE.TEXTE)

Les graphiques

- Créer des mini-graphiques dans les cellules : Sparklines
- Outil d'aide au choix du type de graphique
- Nouvelle interface de mise en forme des graphiques
- Animation des graphiques (Timeline Slicer)
- Nouveaux graphiques
 - Diagrammes hiérarchiques : Compartimentage, Rayons de soleil
 - Graphiques "cascade et boursiers" : Cascade
 - Graphiques statistiques : Histogramme, Pareto, Zone et valeur
 - Graphique de type Entonnoir
- Introduction aux Cartes et aux Cartes 3D

EXCEL 2016/2019 - Mise à niveau

Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin
d'action

Analyser plus efficacement l'information

- Des mises en forme conditionnelles enrichies
- Trier sur plusieurs champs, par ordre alphabétique ou suivant les mises en forme
- Les filtres dynamiques (Segment ou Slicer) hors Tableau Croisé Dynamique (TCD)
- Segments (Slicers) à sélection multiple sur appareils tactiles*
- Créer des relations entre les tableaux
- Mettre sous forme des tableaux (listes)
- Les formules dans les listes
- Loupe d'analyse rapide
- Comparer des feuilles de calcul (outil Inquire)

Les Tableaux Croisés Dynamiques (TCD)

- Outil d'aide au choix du TCD
- Créer un TCD à partir de plusieurs sources de données
- Menu de recherche dans la liste des champs d'un TCD
- Détection automatique des relations
- Création de mesures personnalisées
- Regroupement automatique des dates et heures
- Bouton d'exploration descendante dans les graphiques croisés
- Fonctionnalité intelligente d'attribution d'un nouveau nom

Les nouveaux outils

- Insérer des équations mathématiques complexes (équations manuscrites)
- Présentation des outils Business Intelligence : Power Query / Power Pivot / Power View

Partage, diffusion et publication

- Envoyer un classeur par mail au format PDF
- Présenter un tableau en ligne via Internet
- Partager simplement un classeur Excel avec d'autres personnes*