

Formation Excel : Approfondissement + Perfectionnement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09 72 37 73 73

Durée :	3 jours
Public :	Utilisateurs d'Excel
Pré-requis :	Avoir suivi le cours "Excel : Initiation" ou disposer des connaissances équivalentes
Objectifs :	Biens maîtriser les Outils d'Excel comme le TCD, les graphiques ou la Gestion des listes.
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	BUR102144-F
Code CPF:	RS5252 - contactez-nous au 09 72 37 73 73
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Certifications :	TOSA 2022-Excel (RS5252) score : 607,44 / 1000 calculé le 01/04/2024

Exploiter les formules dans Excel

Utilisation d'une cellule référente (\$)
Rappel sur les formules de base (SOMME, MOYENNE, MAX...)
Les formules avec condition (SI, NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS...)
Les formules de date et heure (AUJOURDHUI, JOURSEM...)
Les formules de texte (TEXTE, GAUCHE, STXT...)
Les formules de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH)
Atelier : Réalisation d'un document synthèse avec les principales formules Excel

Créer des représentations graphiques

Sélectionner les données à intégrer au graphique
Choisir un type de graphique en fonction des besoins (histogramme, courbe, secteur en 2D ou 3D)
Définir une disposition rapide à son graphique
Ajouter des informations complémentaires au graphique (titre des axes, étiquettes de données...)
Appliquer les mises à jour d'un tableau aux graphiques associés
Modifier le type de graphique
Choisir l'aspect visuel de son graphique via les styles
Déplacer un graphique au sein de son classeur

Utiliser l'outil Tableaux

Objectifs et avantages de l'outil Tableau
les règles à respecter avant de mettre au format Tableau
Convertir une plage en format Tableau
Gérer les entêtes et les totaux
Trier et filtrer dans un tableau
Appliquer ou créer un style de mise en forme

Mise en forme conditionnelle

Définir la zone d'application
Utiliser les règles prédéfinies
Modifier une règle existante
Créer une nouvelle règle
Appliquer à tout un tableau
Atelier : Générer un graphique suivant son besoin

Utiliser le Filtre avancé

Définition et utilité du filtre avancé
Créer et définir la zone de critère
Comprendre l'utilisation de la logique ET, OU
Utiliser les options de l'assistant du filtre avancé

Analyser ses données grâce aux tableaux croisés dynamiques

Le principe d'un tableau croisé dynamique
Définir quels seront les champs de calcul et d'étiquettes
Sélectionner la source de son tableau croisé dynamique
Placer les champs à analyser
Appliquer un style au tableau croisé dynamique
Définir les critères de regroupement
Trier et filtrer dans le tableau croisé dynamique
Atelier : Faire ressortir les statistiques souhaitées par rapport à son tableau

Tableaux croisés dynamiques (TCD) avancés

Rappel des fonctionnalités de base des TCD
Utiliser un tableau croisé dynamique sous l'outil tableau
Gérer les dispositions d'un TCD
Les différentes options du tableau croisé dynamique
Choisir des options d'affichages des valeurs
Les champs de calculs et leurs limites
Insérer et paramétrer des segments et des chronologies
Utiliser la mise en forme conditionnelle dans un TCD
Exploiter « élément calculé » et « groupement des données » en même temps
Créer des TCD avec des sources externes et Multi-tables
Atelier : Créer un Tableau croisé dynamique à partir de sources multiples

Les outils de données

L'outil Sous-total
Convertir et consolider
La validation de données
Protéger son classeur et ses feuilles

Utiliser les outils d'audit de formule

Trouver les antécédents et les dépendants aux formules
Vérifier les formules à la recherche d'erreurs
Changer le mode de calcul de son classeur

Conception et utilisation avancée d'un graphique

Utiliser des graphiques spécifiques (graphique en cascade, Radar...)
Ajouter une courbe de tendance
Utiliser un graphique Carte
Utiliser les options et propriétés Détaillées d'un graphique
Combiner dans un Histogramme l'affichage groupé et empilé
Créer et configurer un graphique en cascade
Enrichir un graphique avec un menu déroulant pour le dynamiser
Intégrer un graphique à un document externe (Word, PowerPoint)

Mise en forme conditionnelle avancée

Personnaliser des jeux d'icônes, nuances de couleurs...
Utiliser la mise en forme conditionnelle pour trier ou filtrer dans un tableau
Utilisation de fonctions avec l'option « utilisations de formules »
Utilisation d'une cellule référente (\$) dans les formules de mise en forme conditionnelle

Atelier : Mettre en place des mises en forme conditionnelles avancées sur différentes colonnes

Passage de la certification (si prévue dans le financement)