

# Formation Bureautique Approfondissement : Excel

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 02/318.50.01

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■Tarifs inter-entreprise :	750,00 € HT (standard) 600,00 € HT (remisé)
■ Public :	Utilisateurs d'Excel
■Pré-requis :	Avoir suivi le cours "Excel : Initiation" ou disposer des connaissances équivalentes
■Objectifs:	Pouvoir réaliser des calculs et utiliser les formules - Savoir manipuler les graphiques et les tableaux croisés dynamiques
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul> <li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning: 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> </ul>
Modalités d'évaluation :	<ul> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
Sanction:	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	BUR100429-F
Note de satisfaction des participants:	4,83 / 5

Contacts:	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

#### **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, SOMME.SI...)

Les formules de date et heure (AUJOURDHUI, JOURSEM...)

Les formules de texte (MINUSCULE, GAUCHE, CONCATENER...)

Les formules de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH)

# Atelier : Réalisation d'un document synthèse avec les principales formules Excel

#### Utiliser les outils d'audit de formule

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

## Créer des représentations graphique

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, etiquettes de données, courbe de tendance...)

Choisir l'aspect visuel de son graphique via les styles

### Modifier un graphique

Appliquer les mises à jour d'un tableau aux graphiques associés Modifier le type de graphique Déplacer un graphique au sein de son classeur Personnaliser le style de son graphique Intégrer un graphique à un document externe (Word, PowerPoint)

#### Atelier : Générer un graphique suivant son besoin

## Analyser ses données grâce aux tableaux croisés dynamiques

Le principe d'un tableau croisé dynamique Définir quels seront les champs de calcul et d'etiquette Sélectionner la source de son tableau croisé dynamique Placer les champs à analyser Appliquer un style au tableau croisé dynamique

#### Personnaliser un tableau croisé dynamique

Intégrer plusieurs calcul Définir les critère de regroupement et de tri Insérer des segments Intégrer des champs de calcul personnalisé

### Atelier : Faire ressortir les statistiques souhaitées par rapport à son tableau

#### Les outils de données

Intégrer des sous-totaux à un tableau Convertir et consolider La validation de données L'analyse de scénario

Passage de la certification (si prévue dans le financement)