DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Excel Expert : Graphiques, Formulaires et Fonctions complexes

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

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif inter-entreprises :	1 250,00 € HT (Présentiel - Certification hors certification) 1 000,00 € HT (Distanciel - Certification hors certification)
Public :	Utilisateurs aguerris d'Excel, Analystes, Décisionnaires
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Excel Approfondissement ou notions équivalentes
Objectifs :	Apporter une perspective plus vaste de l'utilisation des fonctionnalité d'Excel - Utiliser les fonctions complexes, les contrôles de formulaire, etc
Modalité d'évaluation :	Algorithme adaptatif : le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test. Scoring mathématique IRT (Item Response Theory) : score sur 1000. Typologies de questions :Exercices de mises en situation dans l'environnement Microsoft Excel (questions de manipulation dans Access) rencontrées en entreprise et activités interactives (relier, glisser-déposer, cliquer sur zone, listes déroulantes, etc.), QCM. Format du test : 35 questions – 60 minutes La certification « Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa) repose sur un test en ligne précis et fiable qui permet l'évaluation complète des compétences des candidat(e)s dans l'utilisation du logiciel. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score (0 à 1000), correspondant à un niveau (initial, basique, opérationnel, avancé ou expert). En deçà du score de 351 points, le(la) candidat(e) se verra attribuer une attestation de passage de la certification. Ce niveau ne valide cependant pas l'obtention de la certification.

Certification :	La formation prépare à la certification Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa) détenue par Isograd, enregistrée le 24/09/2025 sous le numéro 7256 au Répertoire Spécifique de France Compétences . Taux de réussite : 83 %, calculé le 01/09/2026
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	BUR100234-F
Note de satisfaction des participants :	4,43 / 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 :	11 jours ouvrés en cas de financement CPF.
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

Personnaliser la mise en forme des données

Utiliser des formats de nombres personnalisés
Gérer les heures et leurs formats

Créer et exploiter des listes personnalisées

Mettre en place des fonctions complexes

Imbriquer des fonctions (fonctions index et Equiv, fonction Décaler, Indirect…)
Les formules matricielles (Transpose, Sommeprod, Si en matricielle…)
Gérer des Imbrications complexes de fonctions de date
Autres exemples d’imbrications de fonctions pour des besoins complexes
Atelier : Faire des calculs matriciels à partir des données d’un tableau

Utiliser des tris et des filtres personnalisés

Trier avec un ordre spécifique (Création de liste)
Filtre avancé avec des critères spécifiques (utilisation de fonctions, caractères génériques…)

Gérer la validation des données

Menu déroulant en cascade
Règles de validations avec formules (sans doublon, Majuscule…)
Les options spécifiques de validations
Dynamiser l’affichage d’images avec un menu déroulant
Atelier : Mettre en place un menu déroulant en cascade

Utiliser des outils de simulation

Valeur cible
Solveur
Gestion des scénarios

Les contrôles de formulaire

Bouton, Menu déroulant, case à cocher…
Les paramètres spécifiques aux contrôles
Liaisons des contrôles avec les formules de calculs

Gérer des données avec Inquire

Comparer des classeurs
Analyser un classeur (Structure, formule, cellules, plages, avertissement)
Afficher les liens entre classeurs, feuilles de calcul et cellules
Nettoyer l'excès de mise en forme

Gestion des mots de passe

Atelier : Comparer des fichiers et identifier certaines données