Formation Excel - Formules et calculs

Bureautique / PAO **Logiciels bureautiques**

Référence de la formation : **G015**
Villes : **Strasbourg**, **Colmar**, **Mulhouse**

Maitrisez les formules d'Excel afin d'optimiser vos feuilles de calculs et booster votre productivité au quotidien.



En présentiel ou à distance



Accessible



CPF



Formations certifiantes

Durée : **2 jours (14 heures)**
Tarif Inter : **590 € net**

Tarif intra sur demande

Mise à jour le 23 septembre 2026

Comment maîtriser les formules et les calculs avancés dans Excel ?

Grace à notre formation « Excel – Formules et calculs » vous maitriserez les différentes formules avancées et techniques de calcul dans Excel.

Effectuez des calculs complexes, des fonctions logiques en passant par les fonctions de recherche et de référence. De plus, vous explorerez les fonctions de protection des cellules et de gestion des erreurs pour assurer l'intégrité de vos calculs. Vous aurez la capacité d'utiliser les formules et les calculs avancés dans Excel pour gagner du temps, améliorer votre précision et effectuer des analyses plus approfondies.

Objectifs de la formation

- Réaliser des calculs avancés (imbrication de formules, statistiques, consolidation)
- Connaître les formules applicables au texte, les formules avec plusieurs critères
- Analyser et vérifier les formules
- Maîtriser les formules simples et pouvoir compter suivant des critères
- Mettre en évidence des données et utiliser les formules conditionnelles
- Rechercher des données, gérer les formules et leurs messages
- Utiliser les formules conditionnelles : SI, NB.SI(), SOMME.SI()…

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse

A qui s’adresse la formation ?

Public

- Toute personne travaillant déjà sur Microsoft Excel et souhaitant se perfectionner sur l’utilisation des formules pour améliorer ses tableaux de données

Pré-requis

- Connaissances de base sur Microsoft Excel requises.

Les points forts de la formation ?

- Formation animée par un expert de la bureautique
- Petits groupes

- L’enseignement prend en compte le niveau de chaque stagiaire

Programme de la formation

1. Créer des formules et utiliser des fonctions

- Rappels formules simples : somme, moyenne, nb, max, min
- Revoir les Références absolues et relatives
- Utiliser les zones nommées
- Utiliser les fonctions conditionnelles : SI(), SI() imbriqués, SOMME.SI(), NB.SI()…
- Associer et combiner des critères avec les fonctions ET() OU()
- Utiliser les fonctions NB.VAL(), NB.VIDE(), NB.SI(), NB.SI.ENS()….
- Rechercher des données à partir d’un critère RECHERCHE(), RECHERCHEV(),RECHERCHEX(), INDEX() EQUIV()
- Mises en forme conditionnelles avec formule
- Formules texte et fonctions date et heure

2. Gestion des données et simulations

- Consolidation
- Validation des données (liste de choix,…)
- Formules financières VPM()
- Tables de données (simple ou double entrée)
- Réaliser une simulation avec la Valeur cible, le Solveur, les scénarios

3. Analyse et vérifications des formules

- Afficher les formules dans les cellules
- Utiliser les outils de vérification
- Repérer les cellules provoquant une erreur, analyser et évaluer la formule

4. Travailler en équipe, partager le classeur (Microsoft 365)

- Protéger/masquer les formules d'une feuille, d'un classeur
- Envoyer un document pour révision à d'autres collaborateurs
- Excel Online / OneDrive

Modalités de la formation

Modalités pédagogiques

Mises en pratique aidées

Organisation

Formation à distance ou en présentiel

Évaluation des connaissances

Mise en situation et/ou Questionnaire

Validation de la formation

Attestation d'évaluation des acquis
Attestation de suivi de formation

Passage du TOSA sur demande :RS 7256 Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa)

Titre certifié enregistré au Registre Spécifique sous le code « RS7256» le « 24/09/2025 » délivré par « ISOGRAD »

Financement

Formation finançable par le CPF sous condition de passer la certification TOSA

Chiffres clés

92 %
de recommandation
en 2025

93 %
de satisfaction
en 2025

81 %
de réussite CCE
en 2025