

EXCEL - EXC301

EXCEL AVANCÉ

MAÎTRISEZ LES FONCTIONS ET OUTILS AVANCÉS
 POUR AUTOMATISER VOS TÂCHES
 ET AMÉLIORER VOTRE PRODUCTIVITÉ

14 H
 2 JOURS

FORMATION
 À DISTANCE
 OU PRÉSENTIEL

*Inscription au plus tard
 15 jours avant le début de la formation*

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apprendre à automatiser vos tâches, analyser des données complexes et créer des rapports dynamiques avec Excel

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne qui souhaite maîtriser les fonctions et formules avancées, et analyser des données de tableaux complexes

MOYENS TECHNIQUES & MATÉRIELS

- Ordinateur personnel
- Excel 2019 à Excel Office 365
- Exercices guidés
- Support de formation

PRÉ-REQUIS

- Utiliser Excel de manière régulière
- Savoir réaliser des calculs simples ou complexes

MODALITÉS DE POSITIONNEMENT

Test TOSA en entrée de formation

TOSA
 TOSA® EXCEL

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Certification TOSA EXCEL délivrée à l'issue de la formation

Ce que vous allez apprendre

MAJ : MARS 2025

UTILISER DES FORMULES ET FONCTIONS AVANCÉES D'EXCEL

- Rechercher et extraire des données spécifiques avec les fonctions RECHERCHEX, INDEX, EQUIV et INDIRECT
- Manipuler des chaînes de texte avec les fonctions GAUCHE, DROITE et STXT
- Effectuer des calculs de dates et heures avec les fonctions JOUR, JOUR.OUVRES, JOURSEM et DATEDIF
- Appliquer des fonctions matricielles comme UNIQUE, SOUS.TOTAL, SOMMEPROD, AGREGAT, FREQUENCE, et ASSEMB.V pour analyser des ensembles de données complexes
- Utiliser des fonctions conditionnelles telles que SOMME.SI, NB.SI, SOMME.SI.ENS et NB.SI.ENS pour effectuer des analyses conditionnelles et automatiser des calculs

CRÉER ET EXPLOITER LES TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES (TCD)

- Comprendre le fonctionnement des TCD et apprendre à les utiliser pour résumer et analyser vos données
- Construire des TCD dynamiques et produire des rapports interactifs
- Analyser des données avec des TCD avancés en utilisant des filtres, des champs calculés et des graphiques pour rendre vos rapports plus visuels et exploitables

ANALYSER DES DONNÉES VOLUMINEUSES

- Utiliser Power Query et Power Pivot pour importer, nettoyer et structurer des données provenant de différentes sources
- Nettoyer et organiser vos données pour simplifier l'analyse et faciliter la prise de décision
- Appliquer des mises en forme conditionnelles avancées pour mieux visualiser les tendances dans vos données

AUTOMATISER DES ACTIONS ET DES TABLEAUX AVEC LES MACROS

- Apprendre les bases de la programmation de macros
- Créer et programmer des macros simples
- Automatiser des actions répétitives sur des cellules, feuilles ou tableaux
- Importer automatiquement des données récurrentes
- Créer des formulaires et des graphiques dynamiques

CRÉER DES TABLEAUX DE BORD DYNAMIQUES

- Créer des rapports dynamiques et visuels en intégrant des graphiques et des éléments interactifs pour présenter vos données de manière claire et concise
- Finaliser le design d'un tableau de bord interactif pour suivre les performances clés

INSCRIPTION EN LIGNE

www.gmconsulting-formation.com



Dates et lieux de formation

Sur demande

ÉQUIVALENCE, PASSERELLE, ÉVOLUTION

**EXCEL EXPERT TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES
POWER BI DÉBUTANT**



GMCONSULTING
FORMATIONS EXCEL

GMCONSULTING

Gutty MOTINDO / Certifié Microsoft Data Analyst

63 rue Jean Jaurès 77 440 LIZY SUR OURCQ

www.gmconsulting-formation.com