PROGRAMME DE FORMATION · LOGICIELS · BUREAUTIQUE & OFFICE

À distance, en classe virtuelle

Excel niveau 2 – bases de données et TCD

Réf MM-PROG-BUR-4-005-14H · v1.1 · Novembre 2026

14h	2 jours	5	700 €
VOLUME HORAIRE	DURÉE	MODULES	HT PAR PARTICIPANT

Exploitation de bases de données Excel et création de tableaux croisés dynamiques pour analyser et restituer.

À L'ISSUE, VOUS SAUREZ

1. Construire, manipuler et structurer une base de données Excel
2. Utiliser les filtres avancés et les fonctions de recherche
3. Créer des tableaux croisés dynamiques structurés
4. Automatiser la mise en forme et la validation Excel
5. Lier des fichiers Excel et travailler à plusieurs

POUR QUI

Utilisateurs Excel manipulant des bases de données et des analyses. Niveau intermédiaire (Excel niveau 1 acquis).

AVANT DE COMMENCER

Excel niveau 1 acquis (saisie, calculs, fonctions de base)

Poste PC ou Mac avec Excel installé (Microsoft 365 idéal)

Une base de données métier à exploiter pendant la formation

APERÇU DU PARCOURS

MODULES 1 ET 2

Fonctions Excel intermédiaires indispensables · Recherche et références Excel niveau 2

Fonctions logiques Excel : SI, ET, OU, SI.CONDITIONS · RECHERCHEV, RECHERCHEX et références dynamiques

MODULES 3 ET 4

Mise en forme conditionnelle et validation Excel · Base de données Excel intermédiaire

Mise en forme conditionnelle Excel avancée · Tableau structuré Excel généralisé

MODULE 5

Excel intermédiaire : liaisons et IA

Liaisons multi-classeurs Excel et références externes

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports

Démonstrations live et exercices guidés

Ateliers pratiques et restitutions

PROGRAMME DÉTAILLÉ

MODULE 1 · 3H

Fonctions Excel intermédiaires indispensables

Fonctions logiques Excel : SI, ET, OU, SI.CONDITIONS · Fonctions texte et date avancées · Gestion d'erreurs Excel : SIERREUR, ESTNA · Nommage de plages et lisibilité des formules

MODULE 2 · 3H

Recherche et références Excel niveau 2

RECHERCHEV, RECHERCHEX et références dynamiques · INDEX EQUIV et alternatives modernes · Consolidation multi-feuilles sous Excel · Fonctions d'agrégat conditionnelles

MODULE 3 · 3H

Mise en forme conditionnelle et validation Excel

Mise en forme conditionnelle Excel avancée · Validation des données et listes déroulantes · Contrôle qualité d'une base Excel · Modèles Excel réutilisables

MODULE 4 · 3H

Base de données Excel intermédiaire

Tableau structuré Excel généralisé · Tri, filtre et segments sur base Excel · Tableau croisé dynamique Excel : premier niveau

MODULE 5 · 2H

Excel intermédiaire : liaisons et IA

Liaisons multi-classeurs Excel et références externes · Protection et partage sécurisé d'un fichier Excel · Copilot en assistant d'analyse · Cas fil rouge : livrer une base Excel exploitable

ÉVALUATION · SATISFACTION

Avant

Positionnement initial sur Excel intermédiaire

Fin de formation

Projet final de base de données Excel · Livrables : base de données Excel structurée, analyses (recherche, croisement, mise en forme conditionnelle)

Bilan

Auto-évaluation de fin de formation + Attestation de fin de formation Mediamed précisant les compétences acquises

À chaud

Questionnaire de satisfaction anonyme

PROFIL FORMATEUR

Formation animée par un formateur expert du domaine, sélectionné et suivi par Mediamed.

Informations pratiques

INSCRIPTION

Par mail à contact@media-med.fr ou via le formulaire en ligne sur www.media-med.fr

DÉLAI D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à 15 jours avant le début de la session, sous réserve de places disponibles. Réponse sous 48 h ouvrées.

TARIF

700 € HT par participant
Financement OPCO ou direct

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : adaptations étudiées avec vous. Référent handicap : Olivier Virault · contact@media-med.fr · 09 54 05 52 44