

EXCEL TCD INITIATION

Durée & Format

Durée : 7 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre [site Internet](#)

Tarif public inter : Consulter notre [site Internet](#)

Public visé

Ouvrier – Employé – Employé qualifié – Cadre – Cadre supérieur

Prérequis

Maîtrise des fonctions de base d'Excel et utilisation opérationnelle régulière d'Excel

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Découvrir l'intérêt du tableau croisé dynamique
- Construire et utiliser un tableau croisé dynamique
- Appliquer les tris et les filtres
- Créer des graphiques croisés dynamiques

Programme et déroulement

MATIN

Créer, organiser et gérer des bases de données : Rappel (1 H)

- Structurer un fichier en base de données
- Déclaration de tableau de données

Créer un Tableau Croisé Dynamique (0,5 H)

- Objectif du TCD
- Les différentes étapes de création
- Outil d'aide au choix du TCD
- Modèle de données : établir et gérer des relations entre tableaux
- Créer un TCD à partir du modèle de données

Manipuler et mettre en forme un TCD (1 H)

- Trier, grouper et déplacer un champ / élément
- Modifier le format numérique
- Modifier le nom d'un champ
- Ajouter / supprimer un champ de données, de ligne, de colonne ou de page
- Masquer des données de ligne ou de colonne
- Appliquer un style de tableau croisé dynamique
- Appliquer une mise en forme conditionnelle



Gérer les différentes options d'un Tableau Croisé Dynamique (1 H)

- Découvrir les options du tableau croisé
- Afficher des valeurs d'erreurs ou de cellules vides
- Ajouter ou supprimer un filtre de rapport
- Croiser un rapport

APRÈS-MIDI**Utiliser les filtres segments (0,5 H)**

- Insérer un filtre chronologie
- Totaux et sous-totaux
- Ajouter ou supprimer des sous-totaux

Maîtriser les fonctions de synthèse (0,5 H)

- Les outils de calculs intégrés
- Modification de formules
- Créer, modifier, supprimer un champ calculé
- Afficher la liste des formules
- Définir les paramètres de champs calculés

Regrouper et dissocier (0,25 H)

- Grouper des éléments dans un champ dynamique
- Grouper des valeurs numériques et des dates
- Dissocier un groupe
- Renommer un élément

Actualiser les données du tableau croisé dynamique (0,25 H)

- Actualiser le tableau croisé après modification de la source
- Extraire les données d'un tableau croisé dynamique

Mettre en place et modifier les graphiques croisés dynamiques (2 H)

- Créer et gérer des graphiques de tableaux croisés dynamiques

Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques**Votre formation se déroule à distance avec :**

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant

les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)