

Excel – Base de données (6'50'33)



OBJECTIFS

- Manipuler et gérer des bases de données avec Excel.
- Utiliser des fonctions avancées pour traiter les données.
- Maîtriser les tableaux croisés dynamiques et segments pour l'analyse de données.



INFORMATIONS

- **Public** : Tout public
- **Prérequis** : Aucun
- **Durée** : 6h50



FINANCEMENT

Une action de formation peut faire l'objet d'une prise en charge OPCO. Evulogo identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.



MOYENS

Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Question/Réponses

Matériels :

- Ordinateurs / Tablettes / Smartphones
- Paperboard

Méthodes d'évaluation :

- Quiz
- QCM



CONTACT

Tél :

01 84 80 80 95

E-mail :

accompagnement@evolugo.fr

NDA :

42680221468

Nom de l'accompagnateur :

Anthony PITKANITSOS



HORAIRES

Libres en E-learning

- Test de positionnement 5'00

Module 1 : Excel – Manipuler des bases de données

Sous-module 1 : Intégrité d'une base de données

- Les meilleurs raccourcis Excel 5'00
- Support de cours de l'atelier en PDF 5'00
- Une base de données "intègre", c'est quoi ? 6'40

Sous-module 2 : Trier et filtrer

- Tris simples et successifs, mono et multi-clés 6'05
- Tris couleurs 5'42
- Filtres simples, numériques, textuels 6'14
- Filtrer en utilisant les "?" et les "*" dans les critères 5'10
- Premier exercice d'application en autonomie 3'22
- Deuxième exercice d'application avec filtres chronologiques 5'33
- Comment filtrer grâce au mode tableau et aux segments 9'15

Sous-module 3 : Sous-totaux et plans

- Créer automatiquement des sous-totaux dans une BDD 5'19
- Un exemple de BDD mal organisée 4'54
- Sous-totaux ou Sous-moyenne 4'25
- Générer ses propres plans, c'est possible 5'50

Sous-module 4 : Contrôler et protéger

- Contrôler la saisie des données avec une liste déroulante 6'41
- Nommer la liste déroulante et la cacher, pour quoi faire ? 7'14
- Exemple de saisie contrôlée sans utilisation de liste 2'52
- Protéger une partie d'une feuille 4'10

Total : 1'39'26

Module 2 : Excel – Fonctions avancées pour bases de données

Sous-module 1 : Fonctions de type BD

- Les meilleurs raccourcis Excel 5'00
- Support de cours de l'atelier en PDF 5'00
- Fonctions BDSOMME, BDMOYENNE, BDNB, BDNBVAL 4'23
- Premier exercice avec des fonctions BD 6'58
- Deuxième exercice avec des fonctions BD 6'20

Sous-module 2 : Fonctions recherche

- RECHERCHEV : fonctionnement et premier exemple (Mario) 8'36
- RECHERCHEV : lorsque la matrice est sur une autre feuille 4'18
- RECHERCHEV : et avec l'argument VRAI, elle sert à quoi ? 6'50

Excel – Base de données (6'50'33)



OBJECTIFS

- Manipuler et gérer des bases de données avec Excel.
- Utiliser des fonctions avancées pour traiter les données.
- Maîtriser les tableaux croisés dynamiques et segments pour l'analyse de données.



INFORMATIONS

- **Public** : Tout public
- **Prérequis** : Aucun
- **Durée** : 6h50



FINANCEMENT

Une action de formation peut faire l'objet d'une prise en charge OPCO. Evulogo identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.



MOYENS

Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Question/Réponses

Matériels :

- Ordinateurs / Tablettes / Smartphones
- Paperboard

Méthodes d'évaluation :

- Quiz
- QCM



CONTACT

Tél :
01 84 80 80 95
E-mail :
accompagnement@evolugo.fr
NDA :
42680221468
Nom de l'accompagnateur :
Anthony PITKANITSOS



HORAIRES

Libres en E-learning

○ RECHERCHEV : avec VRAI, une alternative aux SI imbriqués	2'53
○ Fonction SIERREUR	3'42
○ Fonction RECHERCHEX avec 3 ou 4 arguments	6'39
○ Fonction RECHERCHEX avec les 6 arguments	5'10

Sous-module 3 : Fonctions texte pour BDD

○ Fonctions de CONCATÉNATION	4'09
○ Fonctions d'extraction : GAUCHE, DROITE, STXT	4'52
○ Application avec une fonction DATE mixée	3'56
○ Fonctions MAJUSCULE et MINUSCULE	1'59
○ Fonctions NBCAR et SUPPRESPEACE	2'25
○ Un bel exemple de fonction CHERCHE avec STXT	6'23
○ L'assistant CONVERTIR	4'34
○ Utilisation de la fonction SUBSTITUE	2'37
○ Fonction CNUM en conjonction avec SUBSTITUE	4'51
○ Application : création d'un code salarié unique	4'27

Total : 1'46'02

Module 3 : Excel – Tableaux croisés dynamiques et segments

Sous-module 1 : Créer des tableaux croisés dynamiques

○ Les meilleurs raccourcis Excel	5'00
○ Support de cours de l'atelier en PDF	5'00
○ Principes de fonctionnement et utilité des TCD	8'06
○ Créer un tableau croisé dynamique simple et mettre en page	11'11
○ Copier Coller un TCD pour en faire un autre différent	8'28
○ Depuis une grande BDD, construire un nouveau TCD	7'09
○ Copier Coller à nouveau pour obtenir plusieurs TCD	12'35
○ Le mode Tableau au service des tableaux croisés dynamiques	4'51

Sous-module 2 : Segments et graphiques croisés

○ Ajouter des segments et comprendre leur rôle	7'05
○ La connexion de segments rend les TCD vivants !	4'25
○ Graphiques croisés dynamique	6'27
○ Exercice récapitulatif sur les TCD (PC portables)	1'35
○ Solution exercice récapitulatif sur les TCD (PC portables)	4'37
○ Exercices	18'36

Total : 1'45'05

• Quiz	30'00
• Exercices complémentaires (ressources)	1'00'00
• Test de satisfaction	5'00

Total : 6'50'33