

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. Evolugo identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.



MOYENS

Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Questions/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
- Support de cours de l'atelier en PDF
- Une base de données "intègre", c'est quoi ?

5'00

5'00

6'40

Sous-module 2 : Trier et filtrer

- Tris simples et successifs, mono et multi-clés
- Tris couleurs
- Filtres simples, numériques, textuels
- Filtrer en utilisant les "?" et les "*" dans les critères
- Premier exercice d'application en autonomie
- Deuxième exercice d'application avec filtres chronologiques
- Comment filtrer grâce au mode tableau et aux segments

6'05

5'42

6'14

5'10

3'22

5'33

9'15

Sous-module 3 : Sous-totaux et plans

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

5'19

4'54

4'25

5'50

Sous-module 4 : Contrôler et protéger

- Contrôler la saisie des données avec une liste déroulante
- Nommer la liste déroulante et la cacher, pour quoi faire ?
- Exemple de saisie contrôlée sans utilisation de liste
- Protéger une partie d'une feuille

6'41

7'14

2'52

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
- Support de cours de l'atelier en PDF
- Fonctions BDSOMME, BDMOYENNE, BDNB, BDNBVAL
- Premier exercice avec des fonctions BD
- Deuxième exercice avec des fonctions BD

5'00

5'00

4'23

6'58

6'20

Sous-module 2 : Fonctions recherche

- RECHERCHEV : fonctionnement et premier exemple (Mario)
- RECHERCHEV : lorsque la matrice est sur une autre feuille

8'36

4'18

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. Evolugo identifie et vous accompagne dans les démarches de financement.



MOYENS

Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Questions/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 : et avec l'argument VRAI, elle sert à quoi ? **6'50**
- 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**

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.

Total : 6'50'33



INFORMATIONS

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



FINANCEMENT

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



MOYENS

Pédagogiques :

- Apports théoriques
- Études de cas
- Questions/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