

# 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 **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**

# 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
- **Pré requis** : 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