

 eBook Gratuit

# APPRENEZ

---

# excel-formula

eBook gratuit non affilié créé à partir des  
**contributeurs de Stack Overflow.**

#excel-  
formula

# Table des matières

|  |   |
|--|---|
| À propos.....                                | 1 |
| Chapitre 1: Démarrer avec excel-formula..... | 2 |
| Remarques.....                               | 2 |
| Exemples.....                                | 2 |
| Installation ou configuration.....           | 2 |
| introduction.....                            | 3 |
| Voir Excel.....                              | 3 |
| Exemple de formule Excel.....                | 3 |
| Références de cellule Excel.....             | 3 |
| Crédits.....                                 | 5 |

---

# À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [excel-formula](#)

It is an unofficial and free excel-formula ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official excel-formula.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Démarrer avec excel-formula

## Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est la formule Excel et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets au sein de la formule Excel et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation d'Excel étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

## Exemples

### Installation ou configuration

Instructions détaillées sur les formules Excel.

Vous pouvez choisir parmi de nombreuses formules. Ils sont répartis en 7 catégories différentes et figurent sur l'onglet FORMULAS dans Excel. Les catégories sont:

1. Financier
2. Logique
3. Texte
4. Date et heure
5. Recherche et référence
6. Math & trig
7. Plus de fonctions

Ensuite, il y a aussi des sections pour

1. Utilisé récemment
2. Somme automatique

Si vous ne savez pas lequel utiliser, vous pouvez utiliser le bouton `Insert Function` pour déterminer lequel utiliser.

Vous n'avez pas besoin d'utiliser une seule formule à la fois, vous pouvez les combiner pour obtenir les résultats souhaités ou les combiner avec d'autres éléments, tels que les `Named Ranges`.

`Named Ranges` sont également sur l'onglet FORMULAS dans la section *Définir un nom*. Vous pouvez utiliser le *gestionnaire de noms* pour créer ou modifier les plages et les noms des plages. Il y a également trois autres boutons pour *définir un nom* pour définir et appliquer des noms, *utiliser dans la formule* pour choisir un nom défini et l'insérer dans une formule, et *créer à partir d'une sélection* qui créera une plage nommée en haut à gauche. la plupart des cellules de la gamme.

Il y a aussi la section **Audit de formule** . Cette section aidera à dépanner une formule. Ici, vous pouvez suivre la formule et voir exactement ce que vous faites.

Enfin, il y a la section **Calcul** qui vous permet d'activer / désactiver le calcul automatique de toutes les formules et de calculer manuellement les formules, que le calcul automatique soit activé ou non.

## introduction

Les formules Excel sont utilisées pour traiter des équations simples ou complexes et générer le résultat dans une cellule spécifique dans une feuille de calcul.

---

*(Il existe une exception à cette règle: la classe `WorksheetFunction` est utilisée dans la programmation VBA, mais VBA ne concerne pas cette balise. Reportez-vous à la documentation `excel-vba` ou `vba` pour les articles liés à VBA.)*

---

Les formules peuvent être utilisées pour convertir, manipuler ou évaluer de nombreux types d'expressions en utilisant tous les types de données. Il existe toutefois des restrictions concernant les formules et ce qu'elles sont capables de réaliser.

- Les formules ne peuvent modifier aucune partie d'une feuille de calcul ou du contenu d'une autre cellule.
- Les formules ne peuvent renvoyer que des chiffres précis jusqu'à 15 chiffres.
- Les formules ne peuvent pas contenir plus de 8 192 caractères.
- Les formules ne peuvent pas faire référence à plus de 2 048 autres plages.
- Les formules ne peuvent pas utiliser plus de 255 arguments dans une fonction donnée.
- Les dates utilisées dans les calculs doivent être comprises entre 1900-01-01 et 9999-12-31

## Voir Excel

Il n'y a pas d'installation supplémentaire requise pour **excel-formule** en plus de ce qui est déjà requis pour **Excel** . Veuillez vous référer à la [documentation Excel](#) .

## Exemple de formule Excel

| Colonne  | Colonne A | Exemple de formule | Exemple de formule |
|----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Rangée 1 | 2         |                    |                    |
| Rang 2   | 3         |                    |                    |
| Rangée 3 | 5         | = A1 + A2          | = Somme (A1, A2)   |

## Références de cellule Excel

Vous pouvez utiliser des références de cellule sans numéro de ligne.

Par exemple, la formule `=sum(C:C)` additionnera toutes les valeurs de la colonne C de la feuille active. Ceci est utile lorsque vous ajoutez et supprimez des lignes, mais que vous ne souhaitez pas mettre à jour vos formules à chaque fois.

Il y a quelques cas où l'utilisation de cette référence de colonne entière n'est pas une bonne idée. Il y a un bon article [ici](#) . Il discute de nombreuses variables et cas de test différents pour expliquer quand il serait utile d'utiliser quelque chose comme `=sum(C:C)` ou d'utiliser quelque chose comme `=sum(C1:C1000)` .

| UNE | B     | C | ré                           | E  |
|-----|-------|---|------------------------------|----|
| 1   | Bob   | 4 | la formule: = somme (C: C) = | 20 |
| 2   | Pete  | 7 |                              |    |
| 3   | Marie | 9 |                              |    |

Lire Démarrer avec excel-formula en ligne: <https://riptutorial.com/fr/excel-formula/topic/4526/demarrer-avec-excel-formula>

---

# Crédits

| S. No | Chapitres                   | Contributeurs  |
|-------|-----------------------------|--|
| 1     | Démarrer avec excel-formula | <a href="#">Community</a> , <a href="#">Delta_zulu</a> , <a href="#">Macro Man</a> , <a href="#">Mike</a> , <a href="#">Tim Edwards</a> , <a href="#">Tom Sharpe</a> |