PREMIERS PAS AVEC OFFICE EXCEL 2007

CRÉER DES SÉRIES DE DONNÉES AVEC EXCEL



Table des matières

1.	ENTRER DES DONNEES DE TYPE SERIE	4
2.	UTILISER L'OPTION RECOPIE INCREMENTEE	7
3.	ENTRER LA DATE ET LE JOUR DE LA SEMAINE	10



Dans Excel, vous pouvez entrer des dates, des heures et des nombres séquentiels automatiquement.

Ce tutoriel vous apporte les connaissances de base sur la saisie d'une série de données.

Les informations porteront sur trois chapitres.

- 1. Créer des données de type série
- 2. Utiliser l'option Recopie incrémentée
- 3. Entrer la date et le jour de la semaine

Dans la feuille de calcul, lorsque vous cliquez sur une cellule pour la sélectionner, un petit carré noir apparaît dans l'angle inférieur droit de la cellule sélectionnée. Ce carré est appelé « **poignée de recopie** ».



La poignée de recopie vous permet d'entrer une série de données et de copier les données rapidement. Lorsque vous alignez le curseur sur la poignée de recopie, il se transforme en une croix noire (+).

Ouvrez le classeur que vous avez enregistré dans le tutoriel précédent « Créer un tableau », puis créons une série de données.

1. Entrer des données de type série

Entrons des données de type série.

Dans cet exemple, entrez des nombres séquentiels dans la colonne « N° ».

 Sélectionnez la première cellule dans laquelle vous souhaitez entrer une série de données. Dans cet exemple, sélectionnez la première ligne de la colonne « N° ».

	A3	• (*	f _x				
	А	В		С	D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaires	5				
2	N° 💌	Date 🔤	Jour de	la semaine 🔄	Article	 Prix 	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

 Entrez la première valeur de la série de données. Dans cet exemple, tapez « 1 » pour entrer une série de nombres commençant par 1.

	A3		- (f _x	1					
	A	ninti	В	-		С		D	 	E	 F
1	Dépenses	; he	bdomadai	res							
2	N°	×	Date		Jour de	la semaine	٠	Article	Prix		
3	1										
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

 Dans la cellule suivante, tapez la valeur suivante de la série de données. Tapez « 2 », car cette valeur suit immédiatement la valeur « 1 ».

	A4	(=)	(√ ∫x 2			
127)	A	В	С	D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaires				
2	N°	Date 👘 💽	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💽	Prix 🔄 💽	
3	1					
4	2					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

4. Puis, sélectionnez les cellules contenant les valeurs de la série de données.

	A3	• (*	f _x 1			
187	A	В	С	D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaires				
2	N°	Date 💿	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💽	Prix 💽	
3	1					
4	······································					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

5. Faites « glisser » la poignée de recopie vers le bas.

	A4	- (9	f _x	1			
	А	В		С	D	E	F
1							
2	Dépenses he	bdomadaire	S				
3	N° 💽	Date 💽	Jour de la	i semaine 💽	Article 📑	Prix 💽	
4	1						
5	2						
6		÷					
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

	A3	• (*	f_x 1			
220	А	В	С	D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaire	5			
2	N° 💌	Date 💽	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 🔄	Prix 🗾 💌	
3	1					
4	2					
5	3					
6	4					
7	5					
8	6					
9	7					
10		.				
11						
12						
13						

6. Vous venez de créer une série de données !

	A10	• ()	f _x					
	A	В		С	D	 E		F
1	Dépenses he	ebdomadaires						
2	N° 💽	Date 💿 💽	Jour de l	a semaine 📔	Article	Prix	¥	
3	1							
4	2	2						
5	3							
6	4	l						
7	5	i						
8	6	i						
9	7							
10		.						
11								
12								
13								

Utiliser l'option Recopie incrémentée

2.

Lorsque vous faites glisser la poignée de recopie , les options de recopie incrémentée apparaissent dans l'angle inférieur droit de la cellule. Entrons une série de données dans la colonne « N° » à l'aide des options de recopie incrémentée.

 Sélectionnez la première cellule dans laquelle vous souhaitez entrer une série de données. Dans cet exemple, sélectionnez la première ligne de la colonne « N° ».

	A3	- (*	f _x				
	A	В		С	D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaires					
2	N° 💌	Date 🗾 💌	Jour de	la semaine 🔄	Article 🛛 💌	Prix 💌	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

 Entrez la première valeur de la série de données. Dans cet exemple, tapez « 1 » pour entrer une série de nombres commençant par 1.

	A3	• (9	fx 1			
182	А	В	С	D	E	F
1	Dépenses l	hebdomadaires				
2	N°	🖌 Date 🖉	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💽	Prix 💽	
3	1					
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

3. Faites glisser la poignée de recopie vers le bas.

	A4	- (*)	fx.	1			
	А	В		С	D	E	F
1							
2	Dépenses he	ebdomadaire	5				
3	N° 🔽	Date 💽	Jour de la	semaine 🔽	Article 🛛 🎴	Prix 💿 💌	
4	1						
5		+					
6							
1							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

	A3	• (*	f _x	1					
	А	В		С		D		E	F
1	Dépenses he	bdomadaires							
2	N° 👘 💽	Date 💽	Jour de	la semaine	 Artic 	le 💽	Prix	- 11 -	
3	1								
4	1								
5	1								
6	1								
7	1								
8	1								
9	1								
10									
11									
12									
13									

4. Cliquez sur l'icône 🔜, puis cliquez sur l'option Incrémenter une série.

	A4	- (**	f_{x} 1			
	А	В	С	D	E	F
1						
2	Dépenses he	bdomadaire	s			
3	N"	Date 💽	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💽	Prix 💽	
4	1					
5	1					
6	1					
7	1					
8	1					
9	1					
10	1					
11		-				
12		O Copier	es cellules			
13			nter une série			
14		O No	incer une serie			
15		O Ne reco	pier que la mise en <u>f</u> orme			
16		O Recopie	r les <u>v</u> aleurs sans la mise er	n forme		

5. La série de données est entrée...

	A10	• ()	f _x					
	А	В		С	D	112253	E	F
1	Dépenses he	ebdomadaires						
2	N° 💽	Date 🛛 💽	Jour de	la semaine 📔	Article		Prix	
3	1							
4	2							
5	3							
6	4							
7	5							
8	6							
9	7							
10								
11								
12								
13								

3. Entrer la date et le jour de la semaine

Entrons une série de dates et de jours dans les colonnes « Date » et « Jours de la semaine ».

1. Sélectionnez la première cellule de la colonne « Date ».

	B3	• (f _x					
	A	В		С	D		E	F
1	Dépenses he	bdomadaires						
2	N° 💽	Date 💽	Jour de l	la semaine 🛛	Article	•	Prix	*
3	1							
4	2							
5	3							
6	4							
7	5							
8	6							
9	7							
10								
11								
12								
13								

2. Tapez une date :

	B3					
	А	В	С	D	E	F
1	Dépenses he	ebdomadaire	S			
2	N° 🔽	Date 🗾 💌	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💌	Prix 🗾	
3	1	22 sept				
4	2					
5	3					
6	4					
7	5					
8	6					
9	7					
10						

3. Faites glisser la poignée de recopie vers le bas :

	B3 ▼					
	А	В	С	D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaire	S			
2	N° 🔽	Date 🗾 💌	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💌	Prix 🗾 💌	
3	1	22-sept				
4	2	•				
5	3					
6	4					
7	5					
8	6					
9	7					
10						

		·				
	B3	•	f _x 22/09/	2009		
	А	В	С	D	E	F
1	Dépenses he	ebdomadaire	5			
2	N° 🔽	Date 💌	Jour de la semaine 💌	Article 🛛 💌	Prix 💽	
3	1	22-sept				
4	2	23-sept				
5	3	24-sept				
6	4	25-sept				
7	5	26-sept				
8	6	27-sept				
9	7	28-sept				
10						
11						

4. Entrons la série de données des jours de la semaine de la même façon.

	C3	•	f _x	mardi			
	А	В	С		D	E	F
1	Dépenses he	bdomadaire	s				
2	N° 🔽	Date 🗾 💌	Jour de la sem	aine 💌	Article	Prix 💌	
3	1	22-sept	mardi				
4	2	23-sept	mercredi				
5	3	24-sept	jeudi				
6	4	25-sept	vendredi				
7	5	26-sept	samedi				
8	6	27-sept	dimanche				
9	7	28-sept	lundi				
10					 +		
11							



Quels sont les modèles qui permettent de remplir les données d'une série ?

Outre des nombres, des dates et les jours de la semaine, vous pouvez entrer de nombreux types de données différents sous la forme d'une série de données.

Noms des mois	Janvier、Février、MarsJan、Fév、Mar				
Jours de la semaine	Dimanche、Lundi、MardiDim、Lun、Mar				
En outre, vous pouvez associer le modèle de votre choix à une recopie incrémentée définie par vos soins.					

De plus, si des nombres sont entrés dans une chaîne, ceux situés le plus proche de la fin de la chaîne peuvent être traités en tant que série de données.

Exemple : 123ABC1DEF, 123ABC2 DEF, 123ABC3DEF, 123ABC4DEF...



Pour plus d'informations sur l'enregistrement d'une feuille de calcul, consultez le tutoriel « **Créer son premier classeur** ».

Enregistrez votre document