# Utiliser un tableur

**EXCEL** de Microsoft Office ou **CALC** de Libre office ou de Open Office

Jean-Pierre

#### Programmes dont on va se servir

- Allez dans le menu Démarrer et chercher Microsoft Office. Si vous ne le trouvez pas c'est que ce programme n'est pas installé sur votre ordinateur.
- Alors dans ce menu Démarrer chercher soit Open Office soit Libre Office. Si vous ne le trouvez pas c'est que ce programme n'est pas installé sur votre ordinateur.

Alors allez sur cette adresse internet, téléchargez et installez ce programme. Une fois installé, vous le trouverez dans le menu **Démarrer** à **Libre Office**.

https://fr.libreoffice.org/download/libreoffice-stable/



À gauche, Microsoft Office. Cliquez sur **Microsoft Excel** 

> À droite, Libre Office. Cliquez sur **LibreOffice Calc**



#### Remplir le tableau



Cellule D 4

Remplir le tableau comme le modèle ci-dessous. Si vous faites une erreur de saisie, cliquez dans la zone marquée d'un trait rouge sur cette capture et corrigez.

En A1, saisir alimentaires puis appuyez sur la touche **Entrée**. Vous êtes automatiquement dans la cellule A2. Utilisez aussi les 4 touches

fléchées pour vous déplacer dans les cellules

A	L	f <sub>x</sub> alimentaires			
	Α	В	С	D	
1	alimentaires	320.00€			
2	entretien maison	47.50 €			
3	assurances	56.12€			
4	impots	124.00 €			
5	électricité	32.35€			
6	chauffage	24.12€			
7	voiture	88.69€			
8	culture	28.00€			
9					
10					
4 4					5

I × I	
FICHIER ACCUEIL INSERTION MISE EN PAGE FORMULES	
$\begin{bmatrix} & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & $	<b>.</b>
Presse-papiers 🖬 Police 🖬	_
	*
🖌 Calibri 🛛 11 🕞 A A 🍹 🍄 🥆 % 👓 🖽 imentaires	
G I ≡ 🏠 ▼ 🗛 ▼ 🖽 ▼ 58 499 💞 🖪	
1 320.00€	
2 Couper 47.50 €	
3 E Copier 56.12€	
4     Image: Description       124.00€	
5        32.35 €	
6 24.12 €	
7 88.69€	
8 Insertion 28.00 €	
9 <u>S</u> upprimer	_
Effacer le contenu	_
12 E Format de cellule	_
13 Hauteu <u>r</u> de ligne	_
14 Masquer	_
15 Afficher	
16	
17	
18	

#### Pour ajouter une ligne

Pour ajouter une ligne au-dessus de la ligne 1 : Faire un **clic droit** sur le chiffre 1 (de la ligne 1)

et cliquez sur Insertion.

Pour supprimer une ligne, un clic droit sur son numéro et cliquez sur Supprimer



En B1, écrire octobre.

Maintenir cliqué sur la petite poignée encadrée de rouge sur cette capture puis déplacer la souris vers l'extrémité droite de la cellule C1 : novembre apparait.



Complétez le tableau comme le modèle ci-dessous. Si vous faites une erreur de saisie, cliquez dans la zone marquée d'un trait rouge sur cette capture et corrigez.

C1	.0 - : 🗙 🗸	f <sub>x</sub>		
4	А	В	С	
1		octobre	novembre	
2	alimentaires	320.00€	245	
3	entretien maison	47.50€	33	
4	assurances	56.12€	56.12	
5	impots	124.00€	124	
6	électricité	32.35€	32.35	
7	chauffage	24.12€	24.12	
8	voiture	88.69€	47.69	
9	culture	28.00€	14.5	
10				
11				
12				8

# Faire un graphique



Pour sélectionner tout le tableau, **maintenir cliqué** dans la cellule A1, allez dans la dernière cellule saisie, ici la cellule C9 et relâchez la souris

# Faire un graphique



Onglet Insertion, dans la rubrique Graphique, choisir un type de graphique (ici Histogramme) et cliquez dessus pour faire apparaitre le graphique

X				depense	s.xlsx - Excel					OUT
FIC	HIER ACCUEIL INSERT	ION MISE EN PAGE FO	RMULES DO	ONNÉES	RÉVISION	AFFICHAGE	DÉVELOPPEUR	COMPLÉMEN	ITS POWERPIVOT	CRÉAT
Ajo d E Gr	uter un élément Disposition e graphique $\star$ rapide $\star$ ispositions du graphique $\bigcirc$ $\bigotimes$ $\bigcirc$ $\checkmark$ $\bigotimes$ aphique 3 $\checkmark$ :	Modifier les couleurs •	The fact of the factor of the	The disputibution				To dependent		Intervert lignes/col
	А	В	с	D	E	F	G	н	I J	
1		octobre	novembre							
2	alimentaires	320.00€	245							+
3	entretien maison	47.50€	33		Titre du graphique					
4	assurances	56.12€	56.12							100 M
5	impots	124.00€	124		350.00€					
6	électricité	32.35€	32.35		250.00€					Y
7	chauffage	24.12€	24.12		200.00€					
8	voiture	88.69€	47.69		150.00€					
9	culture	28.00€	14.5	i i	50.00€			_		
10					0.00€ ∕	<b>n</b> n				
11						es yer	رو محمد المحمد المحم	NE HOR HUP	e white	
12					iment	-tenne 25110	In Hech	than to.	Q2,	
13						Her.				
14					v					
15							octobre 📕 nove	embre		
16				Ċ-						

Ensuite, dans Excel tout du moins, vous pouvez choisir la mise en forme de ce graphique parmi une dizaine.

## Enregistrer le travail



Menu Fichier, Cliquez sur Enregistrer sous... Cliquez sur Ordinateur Cliquez sur Documents



Dans la fenêtre qui s'ouvre (sur le dossier Document), mettez un **titre** au fichier et double cliquez sur le dossier **Calculs** (créé précédemment)

Enfin, appuyez sur la touche Entrée pour valider.

## Revenir travailler sur ce fichier un autre jour

Excel	Rechercher moo
Récent	
depenses.xlsx Documents » calcul	A 1
depenses.xlsx Bureau » ECLIC » excel	2 3 4
bilan 2017-2018.xlsx D: » A-JPF » E-PERSONNEL » MAM » Curatelle »	5
timing NNNF saison 2017-2018.xlsx D: » MUSIQUE » NNNF 2017-2018	7 Nouveau classeu
cours maryline.xlsx D: » A-JPF » E-PERSONNEL » Matthieu » MARYL	
cours maryline.xlsx D: » EN COURS » MAT	

Si un autre jour vous devez retravailler sur ce fichier, ouvrir Excel ou Calc. Vous seront proposés les derniers fichiers qui ont été enregistrés (rubrique Récent).

Ici, cliquez sur depenses. Et la feuille de calcul s'ouvre.

#### Les feuilles

- nn A		PRÊT				
	← → Feuil1 (+)		Feuil1		÷	
29		29		<u>S</u> éle	ctionner toutes les feuilles	
20		28		Affic	: <u>h</u> er	T
28		27		Mas	qu <u>e</u> r	-
21		25		<u>C</u> ou	leur d'onglet 🔹 🕨	+
27		24		Prot	éger la <u>f</u> euille	-
26		23	ċ	<mark>ς: V</mark> isu	aliser le code	_
25		22		<u>D</u> épl	lacer ou copier	
0.5		21		<u>R</u> eno	ommer	
24		20		🔀 Supp	primer	1
25		19		Insé	rer	+
22		18				+
44		17				

En bas de la feuille apparait un onglet avec le mot feui1 (en cliquant sur +, on peut ajouter autant de feuilles que nécessaire). Avec un clic droit sur ce mot, vous pouvez renommer et coloriser cet onglet



# Dans une prochaine session, on apprendra à faire des calculs.

Plus vous vous entrainez régulièrement, mieux vous mémoriserez toutes ces petites manipulations.

16