
Initiation a Microsoft Excel

Microsoft Excel est un logiciel tableur de la suite bureautique Microsoft Office développé et distribué par l'éditeur Microsoft. La version la plus récente est Excel 2016^{1,2}.

Il est destiné à fonctionner sur les plates-formes

- [Microsoft Windows](#),
- [Mac OS X](#), [Android](#)
- ou [Linux](#)

Le logiciel Excel intègre des fonctions de [calcul numérique](#), de [représentation graphique](#), d'[analyse de données](#).

Notions de base sur Excel

The image shows a screenshot of the Microsoft Excel interface with several annotations. The title bar reads 'Classeur1 - Microsoft Excel'. The ribbon is labeled 'Ruban' on the right side. The ribbon tabs are: Fichier, Accueil, Insertion, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Développeur, and Compléments. The 'Accueil' ribbon is active, showing groups for Presse-papiers, Police, Alignement, Standard, Nombre, Style, and Cellules. The 'Alignement' group is highlighted with a red box. A callout box points to the 'Alignement' group with the text 'Groupe de commandes'. Another callout box points to the 'Alignement' group with the text 'Barre d'outils accès rapide aux commandes'. A callout box points to the 'Fichier' tab with the text 'Onglet Fichier'. A callout box points to the 'Formules' tab with the text 'Onglets'. A callout box points to the 'Cellules' group with the text 'Commandes courantes'. A callout box points to the 'Alignement' group with the text 'Lanceur de boite de dialogue (plus d'options)'. The spreadsheet shows a grid with columns A-L and rows 1-17. Cell C1 is selected, and the value '2' is entered. The status bar at the bottom shows 'Moyenne : 313,7142857', 'Nb (non vides) : 7', and 'Somme : 2196'.

Onglet Fichier

Barre d'outils accès rapide aux commandes

Groupe de commandes

Onglets

Commandes courantes

Ruban

Alignement

Lanceur de boite de dialogue (plus d'options)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			2									
2			56									
3			34									
4			54									
5			67									
6			84									
7			1899									
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												

Prêt Moyenne : 313,7142857 Nb (non vides) : 7 Somme : 2196 100 %

Notions de base sur Excel

Chaque document Excel est un classeur contenant plusieurs feuilles de calcul, indépendantes

les unes des autres. On appelle cellule l'intersection d'une ligne et d'une colonne. Une cellule se

désigne par sa référence, par exemple B3. On appelle cellule active la cellule sélectionnée par le

curseur, et dans laquelle on entre à la fois

- une formule (ou directement une valeur),
- un format,
- et éventuellement un commentaire.

Sur la copie d'écran, les cellules C1 à C7 sont sélectionnées. Parmi ces cellules, la cellule active C2

apparaît encadrée, les cellules sélectionnées sont sur fond bleuté.