





TABLEUR 2



LA SEMAINE DERNIÈRE

- Approche plus sur les aspects mise en forme et gestion de données
 - Tris
 - Filtres
- Lien avec traitement de texte
 - Insertion dans un document
 - Publipostage


<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 2



CETTE SEMAINE

- Assistants
 - Tableaux croisés dynamiques
 - Graphiques
- Calculs
 - Petites formules
 - Fonctions de base : Somme, Min, Max, Moyenne

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 3




TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

- Mise en place rapide d'informations agrégés au croisement ou non d'informations

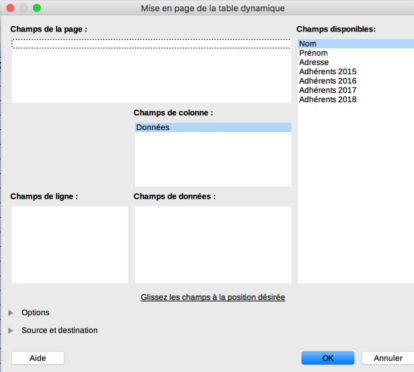
Adhérents 2015	Compter - Adhérents 2015	
non		94
oui		256
Total Résultat		350

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 4




ASSISTANT TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

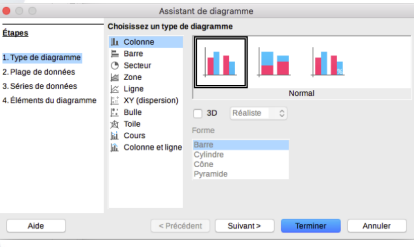
La définition du tableau se fait par glissement d'informations



<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 5



ASSISTANT GRAPHIQUE 1



- Etape type de diagramme : Attention ! Certains graphiques réalisables n'ont pas de sens pour certaines données.

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 6

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3 ASSISTANT GRAPHIQUE 2

Assistant de diagramme

Choisissez une plage de données

Plage de données :

Étapes

1. Type de diagramme
2. Plage de données
3. Séries de données
4. Éléments du diagramme

Séries de données en lignes
 Séries de données en colonnes
 Première ligne comme étiquette
 Première colonne comme étiquette

Aide < Précédent Suivant > Terminer Annuler

- Etape « Plage de données » :
 - Données en lignes : évolution des données de la gauche vers la droite
 - Données en colonnes : du haut vers le bas

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 7

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3 ASSISTANT GRAPHIQUE FIN

- A l'étape « Séries de données », vous pouvez éventuellement ajouter ou supprimer certaines données si votre sélection initiale n'était pas adéquate.
- A l'étape « Éléments du diagramme », vous pourrez préciser les titres et l'emplacement d'une éventuelle légende.
- Tous les éléments du graphique peuvent être modifiés par la suite mais il est préférable de bien faire le paramétrage dès le départ

<https://www.univ-montp3.fr/miap/ens/info/> 8

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3 FORMULE

Expression qui renvoie un nombre ou du texte

- Commence par le signe =
- Valeur dans la cellule, expression dans la ligne de saisie.

Exemples :

- = 12 + 3
- = A1*18
- = A8 + B1
- = "Cher Monsieur" & C3

Le tableur Page 9

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3 LES FONCTIONS

- Un moyen simple de faire des calculs complexes
- Syntaxe précise
 - NOMFONCTION(argument1 ; argument2 ; ...)
 - MAX(A1 ; A2 ; A3)
- Différents arguments
 - Valeur/cellule : MOYENNE(A1 ; A2 ; 12)
 - Plage : SOMME(A1 : C3)
- Lors des premières utilisations, utilisez l'assistant fonction
 - Voir f_x dans la barre de formule

Le tableur Page 10

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3 ASSISTANT FONCTION

Un texte d'aide au moment du choix de la fonction

Le tableur Page 11

UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3 ASSISTANT FONCTION 2/2

De l'aide ensuite sur les arguments.

Possibilité de saisir les références de cellule en sélectionnant à la souris la cellule.

Le tableur