



# Campagne prévention stupéfiant à la Faculté des métiers de Bruz

## Le fichier Excel Brut (1/2)

Le fichier Excel brut est composé de 7203 données. Dans l'état il est difficile de l'exploiter rapidement.

Le premier travail va donc être de **simplifier** sa lecture.



	Garçon	Fille
Effectifs	163	177

Pour se faire il va falloir avoir connaître quelques formules de bases d'un fichier de calcul :

- Pour écrire une formule dans une cellule **on commence toujours par écrire " = "**
- Pour **additionner plusieurs éléments**, on utilisera la fonction " somme( ". Exemple, je veux additionner tous les nombres compris dans les cellules de A2 à A100 et y ajouter la valeur 101 :

`=somme(`

SOMME(valeur1; [valeur2; ...])

Exemple  
SOMME(A2:A100; 101)

Résumé  
Affiche la somme d'une série de nombres et/ou de cellules.

▶ valeur1  
Premier nombre ou première plage à ajouter.

valeur2... - [facultatif] répétable  
Nombres ou plages supplémentaires à ajouter à "valeur1".

- Pour **déterminer le nombre de cellules ayant une caractéristique**, on utilisera la fonction " nb.si( ". Exemple je veux connaître le nombre de cellules, parmi les cellules de A1 à A10, qui ont une valeur supérieur à 20 :

`=nb.si(`

NB.SI(plage; critère)

Exemple  
NB.SI(A1:A10; ">20")

Résumé  
Affiche un calcul conditionnel dans une plage.

▶ plage  
Plage testée par rapport au "critère".

critère  
Format ou test à appliquer à "plage".



# Campagne prévention stupéfiant à la Faculté des métiers de Bruz

## Le fichier Excel Brut (2/2)

Le fichier des données à analyser est à l'adresse :

<http://urlz.fr/6AKp>



### Remarques importantes :

- On ne modifie **JAMAIS** les données de l'onglet : "Campagne de prévention **BRUTE**"
- Pour la simplification le travail est à réaliser dans l'onglet : "Campagne de prévention **SIMPLIFIEE**"
- Le travail est réalisé en collaboratif, il va falloir **bien s'écouter et bien se coordonner**
- Si vous avez la moindre question, le **formateur référent est présent pour vous aider**



### Aide mémoire