# Les fonctions

=SOMME(plage) => raccourci : Alt =

=MOYENNE(plage)

=MIN(plage)

=MAX(plage)

## Les fonctions pour compter des cellules

=NB(plage) => combien de cellules avec des nombres

=NBVAL(plage) => combien de cellules non vides (texte/nombre)

=NB.SI(plage ; "critère") => nombre de cellules correspondant au critère

=BDNBVAL(liste de données ; n°colonne ; zone de critères)

Pour compter le nombre de lignes qui correspondent aux critères

## Les fonctions de dates

=AUJOURDHUI()

=ANNEE(cellule avec une date)

=JOURSEM(cellule avec une date ; 2 ) : le n° de jour dans la semaine

Type retour = 2 (pour faire commencer un lundi)

=MOIS.DECALER(date ; nb de mois)

=DATEDIF(date1 ; date2 ; "y")

=NO.SEMAINE.ISO(date)

## Additionner le contenu d’une colonne en tenant compte d’un filtrage

=SOUS.TOTAL(109 ;plage de cellules)

## Mettre bout à bout des chaînes de caractères

=C4&" ans, "&D4&" mois "&E4&" jours"

Ou =CONCAT(C4 ; " ans" ;D4 ;" mois" ;E4 ;" jours")

Avec des dates

En B4, on a un nom de mois. En D4 on a une année

Avec des dates : ="01 "&B4&" "&D4

… à convertir en valeur numérique pour avoir les formats de nombres

=CNUM("01 "&B4&" "&D4)

Les formats personnalisés pour les dates :

J => 1

JJ => 01

JJJ => ven

JJJJ => vendredi

Idem pour « m » et « aa »/ « aaaa »

## Fonctions de texte

=MAJUSCULE(B4)

=GAUCHE(B4 ;2) pour récupérer les deux premiers caractères de ce qui est en B4

## Retrouver une information à partir d’une référence

Ex : retrouver le prix d’un article à partir de son code article

=RECHERCHEV(cellule avec un code article ; NomDuTableau ; n°colonne ; Approx ? FAUX)

Etape préalable : Disposer d’un tableau nommé avec une première colonne contenant des identifiants

### Masquer les erreurs d’un RECHERCHEV avec SIERREUR

=SIERREUR(calcul;"ce que l’on affiche en cas d’erreur")

=SIERREUR(**RECHERCHEV(A3;LesFeries;2;FAUX)**;"")