

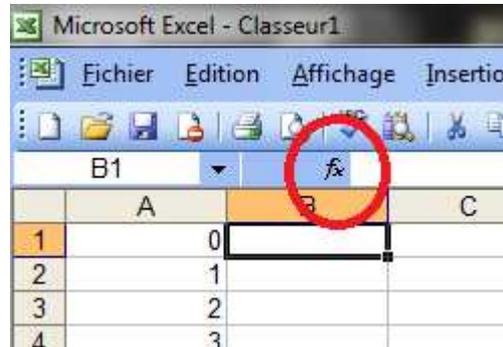
# Lois de probabilité sur tableur et GeoGebra

## Loi binomiale et tableur.

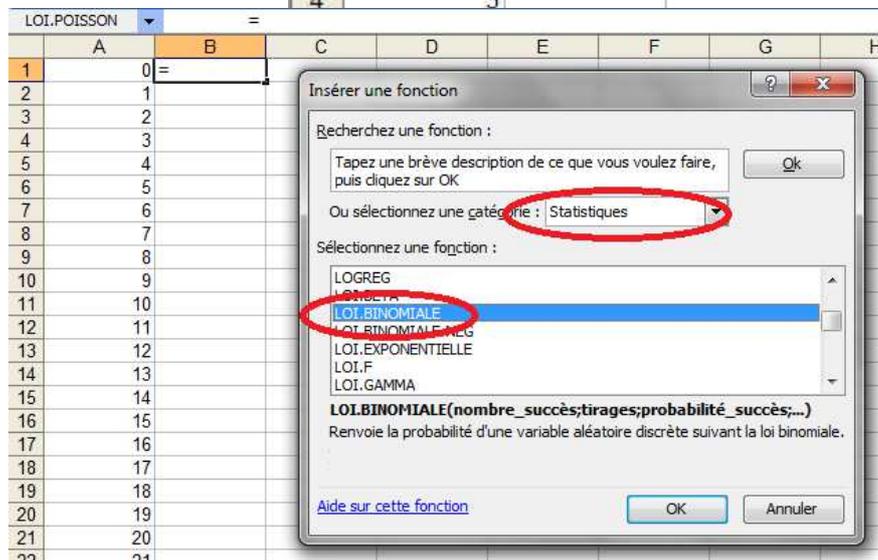
Le calcul de  $p(X=k)$  à l'aide d'un tableur est réalisé avec l'instruction: `=LOI.BINOMIALE(k;n;p;FAUX)`

Le calcul de  $p(X \leq k)$  à l'aide d'un tableur est réalisé avec l'instruction: `=LOI.BINOMIALE(k;n;p;VRAI)`

Pour insérer une commande de probabilité cliquer sur *fx*



Puis choisir  
*Statistiques* et  
LOI.BINOMIALE



Dans la boîte de dialogue, renseigner la case indiquant le nombre de succès, le nombre d'épreuves  $n$ , la probabilité du succès  $p$  puis FAUX ou VRAI

