

Fonctions Excel (à partir de la version 2010)	Remarque	Fonctions de compatibilité Excel (jusqu'à la version 2008)
CENTILE.INCLUDE(série;k)		CENTILE(série)
CENTREE.REDUITE(x;espérance;écart-type)	Renvoie une valeur centrée réduite $u = \frac{(x - \text{espérance})}{\text{écart type}}$	
COEFFICIENT.CORRELATION(matrice1;matrice2)		
COEFFICIENT.DETERMINATION(matrice1;matrice2)		
COVARIANCE.PEARSON(matrice1;matrice2)	$Cov(X, Y)$	COVARIANCE(matrice1;matrice2)
COVARIANCE.STANDARD(matrice1;matrice2)	$Cov(X, Y) * \frac{n}{n-1}$	
ECARTYPE.PEARSON(série)	Ecart-type de la population $\sigma$ ou de l'échantillon $s$	ECARTYPEP(série)
ECARTYPE.STANDARD(série)	$s^*$	ECARTYPE(série)
MAX(série)		
MEDIANE(série)		
MIN(série)		
MODE(série)		
MOYENNE(série)		
PRODUIT(série)		
QUARTILE.INCLUDE(série;quartile)	min pour quartile = 0 ; Q1 pour quartile = 1 ; médiane pour quartile = 2 ; Q3 pour quartile = 3 ; Max pour quartile = 4	QUARTILE(série;quartile)
RACINE(nombre)		
SOMME.CARRES.ECARTS(série)	Renvoie la somme des carrés des écarts entre les valeurs et leur moyenne	
SOMME.CARRES(série)		
SOMME(série)		
SOMMEPROD(matrice1;matrice2;...)	Renvoie la somme des produits	
VAR.P.N(série)	Variance de la population $\sigma^2$ ou de l'échantillon $s^2 = V(X)$	VAR.P(série)
VAR.S(série)	Variance estimée pour la population $s^{*2} = \frac{n}{n-1} s^2$ (moyenne population inconnue)	VAR(série)