TESTS STATISTIQUES COURANTS

Test paramétrique et leurs équivalences non-paramétrique

Problématiques	Ech. Indépendant/ apparié	Tests paramétrique	Equivalence non- paramétriques
Comparaison 2	Indépendants	Test de Student (ech. indépendant)	Test de Mann-Whitney
moyennes	Appariés	Test de student (ech. apparié)	Test de Wilcoxon
Comparaison k	Indépendants	ANOVA	Test de Kruskal-Wallis
moyennes	Appariés	ANOVA a mesures répétées	Test de Friedman
Comparaison 2 variances	Indépendants	Test de Fisher	
Comparaison k variances		Test de Levenne	
Association	Indépendant	Test du khi-2	Test exact de Fisher
(var. quali)	Apparié		Test Q de Cochran
Association (var. quanti)	Indépendants	Corrélation de Pearson	Corrélation de Sperman

Test libre

E.Ing NEKUI TIEFANG BIEDIANT data_scientist