

Corrigé du TP N°1

Exercice 01 : Compléter les cheminements suivants en vue de réaliser, sous eviews, les tâches ci-après :

1. Création d'un nouveau Workfile : Menu **File** → **New** → **Workfile**
2. Création des séries de données : **Quick** → Empty Group (Edit Series)
3. Creation d'une nouvelle série : Menu **Objects** → **New objects** → spécifier **Type of object** → donner **Name of object** → **OK**
4. Générer une nouvelle série : **Quick** → **Generate Series** → la boite de dialogue « **Generate Series by Equation** » → spécifier l'équation à utiliser pour générer la nouvelle série de données sous « **Enter equation** » → **OK**
5. Affichage des statistiques descriptives d'un groupe de séries : **View** → **Descriptive Stats** → **Common Sample**
6. Afficher le graphique d'une série : Menu **View** → **Graph** → **Type of Graphe**
7. Afficher le graphe de nuages de points : Menu **View** → **Graph** → **Simple Scatter**
8. Afficher le graphe de nuages de points et la droite de régression : Menu **View** → **Graph** → **Scatter with Regression**
9. Estimation des paramètres d'un modèle de régression linéaire : **Quick** → **Estimate Equation** → Dans **Equation specification** rentrer dans l'ordre : la variable à expliquer, la constante **C** et la ou les variable(s) explicative(s), séparés par un espace .
10. Afficher le graphique des résidus de la régression : Menu « **View** → **Actual, Fitted, Residual** » → **Actual, Fitted, Residual Graph**
11. Tester la normalité des erreurs : **View** → **Residual Tests** → **Histogram – Normality Test** »
12. Tester l'autocorrelation des erreurs : **View** → **Residual Tests** → **Correlogram – Q-statistics** »