



## CHRONOGRAMME DE FORMATION SUR STATA

Ce chronogramme de formation est destiné aux apprenants de la formation sur le logiciel STATA. Il présente les périodes de formation ainsi que les modules de formations.

JOURS	HEURES (GMT)	MODULES DE FORMATION
Jour 1		<b>Module 1 : généralités</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Installation de STATA</li><li>✓ Présentation de l'environnement de STATA</li><li>✓ Présentation des différentes extensions de STATA</li></ul>
Jour 2		<b>Module 2 : Importation des données et manipulations de base</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Importation une base de données</li><li>✓ Fonction « generate » / « gen » et les opérateurs</li><li>✓ Brève description d'une base de données et labélisation des variables</li></ul>
Jour 3		<b>Module 3 : Analyse des statistiques descriptives</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Statistique d'une variable quantitative (tendance centrale, mesures de variabilité, représentations graphiques (histogramme, boxplot, qqplot, etc.))</li><li>✓ Statistique d'une variable qualitative (tableau des effectifs et fréquences, représentations graphiques (bâton, circulaire, etc.))</li></ul>
Jour 4		<b>Module 4 : Analyse bivariée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cas de deux variables quantitatives (graphique, covariance et corrélation, test du coefficient de corrélation)</li><li>✓ Cas d'une variable quantitative et d'une variable qualitative (Test de comparaison de la variance des 2 échantillons, Test de comparaison de la moyenne de 2 échantillons)</li><li>✓ Cas de deux variables qualitatives (distribution marginale et conditionnelles, test du Khi2)</li></ul>
Jour 5		<b>Module 5 : Quelques analyses économétriques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Rappels théoriques (modèle théorique, objectif, hypothèses et tests importants)</li><li>✓ Estimation, analyse et interprétation.</li><li>✓ Tests sur les résidus et interprétations</li></ul>



# TOUS STATISTICIEN

Email: [tous.statisticien@gmail.com](mailto:tous.statisticien@gmail.com) - site web: [www.tous-statisticien.online](http://www.tous-statisticien.online)

		✓
<b>PROJET DE FIN DE FORMATION</b>		

***NB :*** les dates et les heures de formations peuvent-être modifiées après concertation entre les formateurs et les apprenants.

**Durée de la formation :** deux semaines de formation + deux semaines pour le projet de formation

TOUS - STATISTICIEN