

Formations à l'économétrie

Introduction à l'économétrie avec Excel

Durée	2 journées
Niveau	débutant
Pré-requis	Savoir utiliser un micro-ordinateur sous Windows – connaissances des méthodes statistiques de base (estimation, tests d'hypothèses) - savoir utiliser un tableur ou un autre logiciel de statistique
Public	Cette formation s'adresse à un public d'économistes et de gestionnaires habitué à travailler avec Excel et qui souhaite s'initier aux méthodes de bases de l'économétrie tout en continuant à travailler avec ce logiciel puisque des calculs économétriques et des procédures de tests standard peuvent être réalisés avec Excel
Logiciel utilisé	Excel
Sujets couverts	Introduction à l'économétrie Première partie : Description Corrélation : principes de base et risques Régression : mise en œuvre et interprétation Quelques problèmes spécifiques Seconde Partie Inférence Rappels : tests d'hypothèses Tests dans le cadre d'un modèle économétrique Prévisions Quelques problèmes spécifiques
Objectifs	Elle a pour objectif une présentation claire de ces méthodes ainsi qu'une explication détaillée de leur utilisation pratique. Elle est illustrée par de nombreuses études de cas qui portent aussi bien sur des problématiques d'entreprise que sur des questions financières ou macroéconomiques. Cette formation introductive à l'économétrie avec Excel permet de mettre en œuvre des régressions très rapidement dans le cadre d'études en entreprises. Elle apporte les bases nécessaires à une meilleure maîtrise de logiciels statistiques et économétriques qui permettent de traiter des problèmes techniques plus spécifiques et qui pourront faire l'objet de formations ultérieures.