

LA MODELISATION ECONOMIQUE AVEC GAMS

CYCLE DE
FORMATION
2019



Formation à la modélisation économique avec le logiciel GAMS/MPSGE

Dates et lieu de la formation : à définir selon les disponibilités des participants

Les formations sont proposées pour un groupe de minimum de 5 personnes.

Objectifs

- Donner les bases aux cadres des administrations pour traiter et manipuler les outils de modélisation.
- Cette formation est conçue pour les personnes responsables de l'élaboration du cadrage macroéconomique ou des simulations d'impact.

Aix-en- Provence

ANALYZE sarl
2 Boulevard Victor Coq
13090 Aix-en-Provence
web : <http://www.analyze.fr>

Tél : +33(0)4 42 50 09 17
Email : contact@analyze.fr

LA MODELISATION ECONOMIQUE AVEC GAMS

CYCLE DE
FORMATION
2019

Contenu de la présentation

- Présentation de l'architecture de base permettant de construire et d'implémenter les Modèles d'Équilibre Général Calculables (MEGC) pour la prévision et l'analyse macro-économique.
- Structure des modèles d'équilibre général en économie ouverte,
- Construction de bases de données sous-jacentes à de tels modèles (Matrice de Comptabilité Sociale)
- Modélisation du marché du travail et des échanges commerciaux,
- Simulation d'un MEGC dynamique sur ordinateur en utilisant le logiciel GAMS,
- Formulation de scénarios et réalisation de simulations courantes de politique économique,
- Reporting et analyse des résultats.

Durée de la formation : 5 jours à Aix-en-Provence

Modalités de la formation

- Mise à disposition d'une salle de formation équipée (vidéo projecteur, tableau, etc.),
- Fourniture de matériels et des logiciels,
- Réservation de l'hébergement et prise en charge des pauses café et de la restauration au déjeuner,
- Mise à disposition du manuel d'appui,
- Délivrance d'une attestation de participation à la formation.

Prix de la formation : 2500 €/ personne pour 5 à 6 personnes, 2000 € personne pour 7 à 8 personnes.

Hébergement (en option) ~60 €/nuit/personne.