



Séminaire de recherche à l'école doctorale de Sfax :

Modélisation Macroéconomique à l'aide du logiciel GAMS : MEGC statique versus MEGC Dynamique

Présenté par : **Mr. Haykel HADJ SALEM** (Maitre Assistant à la FSEG-Mahdia, chercheur à MOFID (FSEG de Sousse) et chercheur associé au LEM, Université de Lille, et au GAINS, Université du Maine (France))

1^{ère} journée : 20 juin 2018	3^{ème} journée : 22 juin 2018
La Théorie	La modélisation EGC
→ La modélisation macroéconomique et la modélisation d'EGC → La construction des MEGC <ul style="list-style-type: none">• les étapes• la MCS	→ La présentation d'un MEGC simple → La structure d'un MEGC → Le MEGC sous GAMS : <ul style="list-style-type: none">• MEGC à économie fermée• MEGC à économie ouverte
2^{ème} journée : 21 juin 2018	4^{ème} journée : 23 juin 2018
L'application sous le logiciel GAMS	Cas dynamique sous le logiciel GAMS
→ L'initiation du logiciel GAMS : <ul style="list-style-type: none">• le système GAMS : Input – Output• le système GAMS : Les modèles et les solveurs correspondants	→ Optimisation Dynamique → modèle de Solow → modèle de Ramsey → modèle OLG → un simple MEGC dynamique

Pour les trois premières journées vont se décomposer en deux parties : de 9h à 12h00 puis de 14h à 17h.

La dernière journée : de 9h à 13h00.

Le Doyen

Le Doyen
Ahmed HADJ KACEM