



COURS EN LIGNE



MODÉLISATION MACROÉCONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

(PARTIE 2)



Type de cours :
en ligne



Domaine d'étude :
Politique macroéconomique



Dates :
Du 22 juin au 17 juillet 2026



Durée :
4 semaines



Langues :
français et anglais



Date limite :
18 juin 2026



MODÉLISER AUJOURD'HUI
POUR UN AVENIR
DURABLE DEMAIN

POURQUOI SUIVRE CE COURS ?



Apprendre des outils
modernes et des
techniques pratiques



Comprendre et analyser
les politiques
macroéconomiques



Renforcer vos
compétences et
votre expertise



Contribuer à un
développement
économique durable



INSCRIVEZ-VOUS !



Lien d'inscription :

<https://bit.ly/4u8SOCF>



Sessions en ligne
interactives et
exercices pratiques



Études de cas
concrètes et
applications
axées sur les
politiques



Animateurs experts
et environnement
d'apprentissage
collaboratif



Certificat de
participation à
l'issue du cours



<http://knowledge.uneca.org/idep/>



Institut africain de développement
économique et de planification (IDEP)



Commission économique
des Nations Unies pour l'Afrique

MODÉLISATION MACROÉCONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE (PARTIE 2)

APPEL À CANDIDATURES

Type de cours : en ligne

Domaine d'étude : Politique macroéconomique

Dates : Du 22 juin au 17 juillet 2026

Durée : 4 semaines

Langues : français et anglais

Date limite : 18 juin 2026

Lien d'inscription : <https://bit.ly/4u8SOCF>



INTRODUCTION

Ce cours constitue la deuxième partie du programme « MODELISATION MACROECONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE » proposé par l'IDEP. Dans la continuité de la première partie, ce cours se concentrera sur la Modélisation et la validation des systèmes économiques et financiers.

Les modèles économiques sont des outils essentiels pour la prise de décision, la planification et la mise en œuvre des politiques, tant au niveau national qu'institutionnel. Ces modèles fournissent un cadre structuré pour analyser des phénomènes économiques complexes, permettant aux décideurs de prévoir les résultats, d'évaluer les impacts des politiques et de faire des choix éclairés.

L'un des principaux avantages des modèles économiques réside dans leur capacité à simplifier et à représenter les processus économiques du monde réel. En se concentrant sur les variables et les relations clés, les modèles aident les économistes et les décideurs politiques à comprendre comment différents facteurs interagissent et s'influencent mutuellement. Cette simplification est cruciale pour identifier les tendances, tester des hypothèses et prédire les évolutions futures.

Les modèles économiques jouent également un rôle essentiel dans la formulation et l'évaluation des politiques. Les gouvernements et les institutions utilisent des modèles pour évaluer les effets potentiels de diverses options politiques sur la croissance économique, l'emploi, l'inflation et d'autres indicateurs critiques. Par exemple, en période de réforme économique, les modèles peuvent aider à prédire l'impact des changements de politique sur la croissance et la rentabilité futures. Cette anticipation permet aux décideurs politiques de concevoir des stratégies qui maximisent les résultats positifs tout en minimisant les effets négatifs.

De même, les modèles financiers sont des outils indispensables dans le monde de la finance et des affaires. Ils fournissent un cadre structuré pour analyser les données financières, prévoir les performances futures et prendre des décisions éclairées. Ces modèles sont utilisés par un large éventail de parties prenantes, notamment les investisseurs, les analystes et les gestionnaires, pour évaluer les opportunités d'investissement, gérer les risques et garantir des pratiques financières saines.

Par exemple, les modèles financiers d'évaluation servent à déterminer la juste valeur d'actifs, d'entreprises ou de projets, fournissant ainsi une base quantitative pour les décisions d'investissement. De plus, les modèles financiers sont essentiels à la planification stratégique et à la prise de décision. Les dirigeants utilisent ces modèles pour évaluer les implications financières de différentes stratégies commerciales, telles que les fusions et acquisitions, les investissements en capital et les plans d'expansion. En fournissant une base quantitative à la prise de décision, les modèles financiers renforcent la précision et la fiabilité des stratégies financières.

Dans l'ensemble, les modèles économiques et financiers sont des outils indispensables pour comprendre et gérer les systèmes économiques et financiers. Ils simplifient les processus complexes, facilitent l'élaboration des politiques, améliorent la planification stratégique et la gestion financière, soutiennent la gestion des risques et fournissent une base pour une prise de décision éclairée. Par conséquent, le développement et la validation de modèles économiques et financiers robustes sont essentiels pour parvenir à une croissance et une stabilité financières et économiques durables.

Importance de la validation des modèles économiques et financiers

Les modèles nouvellement développés doivent être soumis à des processus de validation rigoureux afin de garantir leur précision et leur fiabilité. La validation permet de déterminer si un nouveau modèle reflète fidèlement le système réel, en s'assurant qu'il reproduit son comportement avec une fidélité suffisante pour atteindre les objectifs de l'analyse. Cela est essentiel pour identifier d'éventuelles divergences ou erreurs dans le modèle, permettre les ajustements nécessaires à l'amélioration de sa précision, et garantir qu'il fournit des informations pertinentes.

L'une des principales raisons de valider les modèles économiques est de garantir leur fiabilité dans la prise de décision. Les décideurs politiques et les institutions s'appuient sur ces modèles pour prévoir les tendances économiques, évaluer l'impact des politiques et prendre des décisions éclairées. Sans validation adéquate, il existe un risque de fonder des décisions sur des modèles erronés ou imprécis, ce qui pourrait entraîner des conséquences néfastes. De plus, la validation renforce la crédibilité des modèles économiques et financiers. Lorsqu'un modèle fait l'objet d'une validation approfondie et produit systématiquement des prévisions précises, il gagne la confiance des parties prenantes. Cette confiance est essentielle pour l'acceptation et l'utilisation du modèle dans l'élaboration des politiques, la planification économique et la planification financière.

Un autre aspect essentiel de la validation réside dans son rôle d'intégration de nouveaux modèles dans les cadres décisionnels existants. La validation garantit que les nouveaux modèles sont compatibles avec les systèmes actuels et peuvent fournir des informations pertinentes. Cette intégration est vitale pour maintenir une approche cohérente et efficace de l'analyse économique et des décisions financières stratégiques.

En somme, la validation des modèles économiques et financiers est un processus fondamental qui garantit leur précision, leur fiabilité et leur applicabilité. En testant et en affinant rigoureusement ces modèles, les économistes, les décideurs politiques et les dirigeants d'entreprise peuvent les utiliser pour prévoir des résultats, évaluer des politiques et des stratégies, et prendre des décisions éclairées. La validation sous-tend l'efficacité et la crédibilité des modèles économiques et financiers dans leurs applications concrètes.

OBJECTIF

L'objectif de ce programme de formation est de doter les participants des compétences nécessaires pour construire, évaluer et valider des modèles économiques et financiers qui soutiennent l'élaboration de politiques fondées sur des données factuelles, la planification stratégique et le développement durable. Le cours renforcera la capacité des participants à évaluer la précision, la fiabilité et l'applicabilité concrète des modèles, garantissant ainsi que les modèles utilisés par les gouvernements et les institutions fournissent des informations fiables pour les prévisions, l'analyse des politiques et la prise de décisions financières.

CONTENU

Ce cours, qui constitue la deuxième partie d'un programme de formation complet, s'articulera autour des modules suivants :

Module 1 : Introduction à la modélisation

Module 2 : Modélisation des systèmes économiques et financiers : de la théorie à la pratique

Module 3 : Validation des modèles économiques et financiers

Module 4 : Étude de cas sur la validation de modèles : le modèle de productivité et de planification institutionnelles (IPPM)

(Développé et détenu par l'Institution continentale africaine de financement du développement (ACDFI))

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

À l'issue de la formation, les participants auront acquis les compétences suivantes :

Construction de modèles et représentation des systèmes : capacité à traduire les systèmes économiques et financiers du monde réel en modèles structurés, simplifiés et cohérents sur le plan analytique, qui reflètent les variables, les relations et les dynamiques clés.

Validation des modèles et évaluation diagnostique : Compétence dans l'application de techniques de validation pour tester l'exactitude, la fiabilité, la cohérence interne et la fidélité au monde réel des modèles — y compris l'identification des erreurs, des faiblesses structurelles et des sources de biais.

Analyse des politiques et des scénarios à l'aide de modèles : aptitude à utiliser des modèles validés pour prévoir les résultats, évaluer les options politiques, simuler des réformes et évaluer les impacts économiques ou financiers dans différents scénarios.

Interprétation et communication des résultats des modèles : capacité à interpréter les résultats des modèles, à traduire les conclusions techniques en informations exploitables et à communiquer clairement les implications aux décideurs politiques, aux gestionnaires et aux parties prenantes institutionnelles.

Intégration des modèles dans les cadres décisionnels : capacité à intégrer des modèles nouveaux ou améliorés dans les processus existants de planification, de budgétisation et de décision stratégique, en veillant à ce qu'ils soient utiles sur le plan opérationnel et crédibles sur le plan institutionnel.

APPROCHE PÉDAGOGIQUE ET STRUCTURE DU COURS

Le cours sera dispensé en anglais et en français sur une période de quatre semaines. Il se déroulera de manière asynchrone, et les participants sont invités à contribuer aux discussions hebdomadaires.

Le cours est conçu de manière à ce que les apprenants puissent également auto-évaluer leur compréhension grâce à des exercices pratiques sous forme de quiz qui favoriseront un apprentissage actif.

Des ressources supplémentaires, telles que des bibliographies, des liens Internet et des lectures facultatives, sont fournies aux participants qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur le sujet du cours.

Un directeur de cours, fort d'une expertise de terrain en modélisation économique et financière et en validation de modèles, sera chargé d'animer le cours. Il sera assisté par un tuteur de cours.

Le cours s'appuiera sur des webinaires consacrés à des sujets spécifiques liés au thème principal. Conformément à la philosophie pédagogique de l'IDEP, le cours combinera l'acquisition de connaissances et le partage d'expériences entre les participants.

PUBLIC CIBLE

Le programme de formation s'adresse aux fonctionnaires impliqués dans la gestion de la politique macroéconomique. Les membres du Réseau des jeunes économistes de la CEA (RJE) et les universitaires sont également visés.

ADMISSION AU COURS

Jusqu'à la date limite d'inscription, les participants sont acceptés au fur et à mesure et sous réserve de la disponibilité des créneaux horaires. Veuillez-vous reporter au paragraphe ci-dessous pour connaître le groupe cible prioritaire. Les candidatures doivent être remplies exclusivement sur la plateforme de candidature en ligne de l'IDEP.

CONDITIONS TECHNIQUES PRÉALABLES

Un accès à Internet est indispensable pour participer à la formation. Pour suivre cette formation en ligne, vous devez disposer au minimum du matériel et des logiciels indiqués. Veuillez consulter votre administrateur réseau ou le responsable de votre service informatique pour vous assurer que vous disposez des éléments suivants :

Système : Windows 10 ou version supérieure ; Mac OS 9 ou Mac OS X ; Linux

Mémoire : 500 Mo de RAM, 1 Go d'espace libre

Logiciels :

- Adobe Acrobat Reader
- Microsoft Office (Windows ou Mac) ou Open Office
- Navigateurs Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox

Modem : 56 K

Veillez noter que JavaScript, les cookies et les fenêtres contextuelles doivent être activés.

DATES IMPORTANTES

Date limite d'inscription : 18 juin 2026

Période de formation : du 22 juin au 17 juillet 2026

CONTACT

Division de la formation et de la recherche

Tél. : +221 33 829 55 00 / Fax : +221 33 822 29 64

E-mail : mangoumenmbatkam@un.org; lou.zah@un.org et diaw4@un.org



NB. : L'IDEP encourage vivement et soutient la participation de femmes fonctionnaires dûment qualifiées à son programme de renforcement des capacités et de formation.