

DÉCOUVRIR LA PROGRAMMATION D'UN MODÈLE ÉCONOMIQUE SUR LE LOGICIEL GAMS

IHEDD.FERDI.FR

01. BIENVENUE DANS VOTRE FORMATION (30 MIN)

DÉCOUVREZ L'ÉQUIPE DES FORMATEUR.TRICE.S ET LES MODALITÉS DE LA FORMATION

02. LES OUTILS UTILES À LA FORMATION (60 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ ICI LE LOGICIEL GAMS AINSI QUE LE MODÈLE KEYNÉSIEEN QUI SERA PROGRAMMÉ DANS LA SUITE DE LA FORMATION

03. LES ENSEMBLES (20 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ LA DÉCLARATION DES ENSEMBLES

04. LA CALIBRATION DES DONNÉES EN SITUATION INITIALE (120 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ LA DÉCLARATION DU NOM DES ÉLÉMENTS DU MODÈLE ÉCONOMIQUE (VARIABLES, PARAMÈTRES) ET L'ASSIGNATION DE LEUR VALEUR EN SITUATION INITIALE

05. LES VARIABLES (30 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ DÉCLARATION DES VARIABLES DU MODÈLE ÉCONOMIQUE

06. LES ÉQUATIONS (30 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ LA DÉCLARATION ET L'ÉCRITURE DES ÉQUATIONS DU MODÈLE ÉCONOMIQUE

07. L'INITIALISATION DES VARIABLES (30 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ L'INITIALISATION DES VARIABLES C'EST-À-DIRE LA DISTINCTION DES VARIABLES ENDOGÈNES ET DES VARIABLES EXOGENES DANS LE MODÈLE ÉCONOMIQUE



OUVERTURE DE LA SESSION DE FORMATION

23 AVRIL 2021

FERMETURE DE L'ACCÈS À LA PLATEFORME

23 MAI 2021

DURÉE TOTALE D'ACCÈS À LA PLATEFORME

30 JOURS



Formateur.trice.s

STÉPHANE CALIPEL

Vice-président de l'Université Clermont-Auvergne,
Enseignant-chercheur au Centre d'Études
et de Recherches sur le Développement International
(Cerdi), Expert international en modélisation
macroéconomique

CÉLINE DE QUATREBARBES

Docteure en Économie, Chargée de recherche, Fondation
pour les Études et Recherches sur le Développement
International (Ferdî), Experte internationale
en modélisation macroéconomique

08. LA RÉOLUTION DU MODÈLE (20 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ COMMENT RÉSOUDRE LE MODÈLE ÉCONOMIQUE : AVEC QUEL SOLVEUR ET SUR QUEL SYSTÈME D'ÉQUATIONS

09. L'AFFICHAGE DES RÉSULTATS DU MODÈLE (90 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ COMMENT LIRE LES RÉSULTATS DU MODÈLE ÉCONOMIQUE SUR GAMS OU SUR EXCEL

10. LA RÉALISATION D'UNE SIMULATION (60 MIN)

VOUS DÉCOUVRIREZ COMMENT VALIDER LA PROGRAMMATION DU MODÈLE ÉCONOMIQUE ET COMMENT RÉALISER UNE SIMULATION

11. ÉVALUATION FINALE (90 MIN)

LE RENDU ET LA VALIDATION PAR LES FORMATEURS DU MODÈLE ÉCONOMIQUE AINSI QUE LA RÉUSSITE AU QUIZ D'ÉVALUATION FINALE EST LA CONDITION D'OBTENTION DU CERTIFICAT DE RÉUSSITE DE LA FORMATION