

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
ECONOMICS AND MANAGEMENT
B.P. 1365 - YAOUNDE
CAMEROON

www.univ-yde2.org

Tél : (237) 22 06 26 98 / Fax (237) 22 23 84 28



FACULTY OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT
P.O. BOX 1365 - YAOUNDE
CAMEROON

fseg@univ-yde2.org

Tél : (237) 22 06 26 98 / Fax (237) 22 23 84 28

EXAMENS DE FIN DE PREMIER SEMESTRE 2009/2010
MACRODYNAMIQUE SECO IV
Session de Mars 2010

I)- (6,5pts) Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) et Théorie de la croissance endogène.

II)- (5,5pts) Théorie de la croissance endogène et système financier.

III)- (4pts) Chocs aléatoires et comportement cyclique (Oscillateur et « effet Slutsky »).

IV)- (4pts) Exercice :

Soit le modèle de ROMER 1986, que deviendrait les conditions d'optimisation du modèle avec une fonction de production du type $y = Ak$, où A désigne une constante positive et k le capital « au sens large » (connaissance incluse), et une fonction d'utilité inter temporelle du type $U = \int_0^{\infty} e^{-\rho t} \left(\frac{c^{1-\sigma}}{1-\sigma} \right) dt$.

NB : Parmi les quatre réponses, trois doivent obligatoirement être rédigées soit en français, soit en anglais. La quatrième doit être rédigée dans la langue qui n'a pas été utilisée dans les trois réponses précédentes.