

Année universitaire 2016/2017

**Licence Economie et Gestion**  
**Double Licence Mathématiques-Economie**  
**Double Licence Langues Etrangères Appliquées-Economie**  
**2<sup>e</sup> année**

Semestre 4 – Session 1 / Contrôle Terminal / mai 2017

**Matière : Macroéconomie III (A. Barbier-Gauchard)**

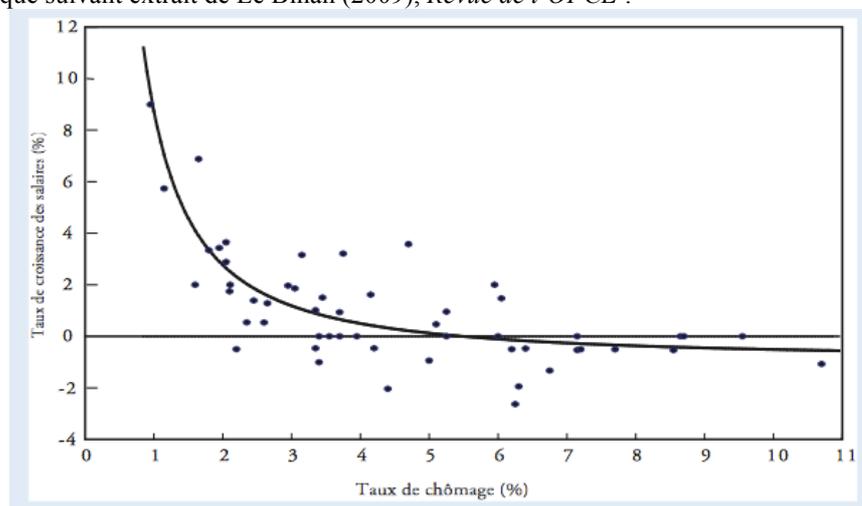
**Durée : 2h00**

**Aucun document autorisé**

**Calculatrice non autorisée**

**I – Questions de cours (10 points, chaque question est notée sur 2,5 points) :** Il vous est demandé de répondre de façon synthétique en une quinzaine de lignes maximum aux questions suivantes.

- 1) Soit la fonction suivante qui décrit le comportement de demande de monnaie :  $M^d = \beta_Y Y - \beta_r r$  où  $Y$  est le niveau de production et  $r$  le taux d'intérêt. Commentez cette équation ? A quelle situation correspond le cas particulier où  $\beta_r = 0$  ? Expliquez.
- 2) Commentez le graphique suivant extrait de Le Bihan (2009), *Revue de l'OFCE* :



- 3) Dans le modèle classique, pour quelles raisons le marché des biens et services est généralement négligé ?
- 4) Que représente la demande globale ? Comment se détermine-t-elle ?

**II – Exercice (10 points, chaque question est notée sur 2 points) :**

Soit une économie fermée composée de trois types d'agents (les ménages, les entreprises et les décideurs publics). Le fonctionnement de cette économie peut être résumé par les équations suivantes :

$$y^d = \alpha g - \beta t + \delta(m - p) \quad (1)$$

$$y^s = y_n - (w - p) \quad (2)$$

avec  $g = g_0$ ,  $t = t_0$ ,  $m = m_0$  et  $w = w_0$

où  $y$  représente le niveau de l'activité économique,  $p$  le niveau général des prix,  $w$  le salaire nominal et  $y_n$  le niveau naturel d'activité,  $g$  les dépenses publiques,  $t$  les impôts et  $m$  la quantité de monnaie en circulation (les paramètres de sensibilité sont tous compris entre 0 et 1).

- 1) Interprétez les équations (1) et (2).
- 2) Déterminez le revenu et le niveau général des prix d'équilibre. Commentez.
- 3) Déterminez l'expression des multiplicateurs de politique économique. Interprétez.
- 4) Quel est l'effet d'une baisse du salaire nominal ? Représentez graphiquement cette situation. Expliquez les mécanismes permettant d'atteindre le nouvel équilibre.
- 5) Etant donnée la situation conjoncturelle actuelle en France, quel type de politique économique pourriez-vous recommander aux décideurs publics de ce pays ? Justifiez votre recommandation.

**Bonus (1 point) :**

Citez l'une des solutions proposées par Jean Arthuis lors de la conférence du 11 mars 2015 pour remédier aux actuelles difficultés de la zone euro ?