

**Année universitaire 2017/2018**  
**Licence 2<sup>ème</sup> année Economie - Gestion**  
**Double Licence 2<sup>ème</sup> année Mathématiques - Economie**  
**Double Licence 2<sup>ème</sup> année Langues Etrangères Appliquées - Economie**  
**Semestre 4 - Session 1 / Contrôle terminal / Mai 2018**

**Matière : Macroéconomie III**

**Chargé de cours : Amélie BARBIER-GAUCHARD**

**Durée : 2 heures**

**Tous documents interdits**

**Calculatrice interdite**

---

**Questions de cours (8 points - chaque question est notée sur 2 points) :**

Il vous est demandé de répondre de façon synthétique en une quinzaine de lignes maximum aux questions suivantes.

1. Qu'est-ce que la Loi de Say ? Quelles sont ses implications ?
2. NAIRU, NAWRU, de quoi s'agit-il ?
3. Quelles sont les principales propriétés du modèle classique ?
4. En quoi se distinguent les approches keynésienne et classique du chômage ?

**Exercice (12 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) dont le fonctionnement est caractérisé par les équations suivantes :

$$y = (a_1 y + c_0) + (-a_2 r + i_0) + g_0 \quad (\text{IS}) \quad (1)$$

$$m_0 - p = a_3 y - a_4 r \quad (\text{LM}) \quad (2)$$

$$y^s = \alpha p + y_n \quad (\text{OG}) \quad (3)$$

où  $y$  désigne le niveau d'activité dans cette économie,  $c$  la consommation,  $i$  l'investissement,  $g$  les dépenses publiques,  $m$  la quantité de monnaie,  $p$  le niveau général des prix,  $r$  le taux d'intérêt en vigueur dans cette économie et  $y_n$  le niveau d'activité naturelle. Les paramètres  $a_1, a_2, a_3, a_4$  et  $\alpha$  sont tous compris entre 0 et 1.

1. Commentez brièvement les équations (1) à (3).
2. Déterminez et interprétez l'expression de la demande globale.
3. Déterminez et interprétez l'équilibre des grandeurs macroéconomiques de cette économie.
4. Déterminez et interprétez le multiplicateur de politique monétaire.
5. Quel est l'impact d'un choc technologique qui affecte positivement le niveau d'activité naturelle de l'économie ? Expliquez.
6. Représentez graphiquement l'équilibre et l'impact d'un choc technologique.

**Bonus - Question sur la conférence d'Esther Duflo du 28/03/2018 (1 point)**

Quels étaient les deux héros dans le domaine de la lutte contre la pauvreté pour Esther Duflo dans sa jeunesse ?

*Fred Soem et Theresa et Albert Schweitzer (2)*

---