

Université PANTHEON-ASSAS (PARIS II)

**Droit – Economie – Sciences Sociales**

**U.E.F.2**

**4318**

**Session :** Mai 2018  
**Année d'étude :** Première année de licence économie-gestion mention économie et gestion parcours classique et réussite  
**Discipline :** Macro-économie 2  
(U.E. fondam. 2)  
**Titulaire du cours :** M. Sébastien Lotz

**Avertissement :**

Il est strictement interdit d'avoir recours à un moyen de stockage et/ou de communication de l'information, sous peine de fraude à l'examen. La calculatrice est inutile et interdite.

**Questions de cours (14 points):**

- 1) Expliquez et représentez graphiquement la fonction de consommation suivante :  $C_t = C_0 + f(Y_t)$ . Comment détermine-t-on alors le revenu d'équilibre sur le marché des biens et de des services ? Expliquez ce qu'est l'effet multiplicateur.
- 2) Expliquez le paradoxe de l'épargne.
- 3) Qu'est-ce que le revenu permanent de Milton Friedman ?
- 4) Comment détermine-t-on la consommation et l'épargne chez les classiques ?
- 5) Qu'est-ce que le principe de l'accélérateur simple ?
- 6) Expliquez la fonction de demande de monnaie keynésienne.
- 7) Qu'est-ce que le taux de rendement interne ? A quoi sert son calcul ? Expliquez.

**Exercice** (6 points)

L'économie est décrite par le système d'équations suivant :

$$C = aY + b$$

$$I = I_0 - bi$$

$$G = G_0$$

$$M^0 = M$$

$$M^d = L_0 + L_1 Y - L_2 i$$

Les variables  $I_0, G_0, M$  sont exogènes, et l'économie est en situation de chômage keynésien.

- 1) Expliquez comment le revenu s'ajuste sur le marché des biens et des services.
- 2) Déterminez les pentes des courbes IS et LM. Faites une représentation graphique.
- 3) Calculez, en expliquant clairement votre démarche, le revenu d'équilibre et le taux d'intérêt d'équilibre de cette économie.
- 4) Quel est l'effet *a)* d'une modification de la propension marginale à consommer sur l'équilibre ? *b)* d'une modification de la consommation incompressible sur l'équilibre ? *c)* d'une modification du degré de préférence pour la liquidité  $L_0$  ? Résoudre analytiquement et faire une représentation graphique dans chaque cas.
- 5) Déterminez l'effet *a)* d'une baisse des dépenses publiques, *b)* d'une hausse de la quantité de monnaie, sur le revenu d'équilibre et le taux d'intérêt d'équilibre. Faites une représentation graphique dans chaque cas.