

**Licence économie-gestion 3ème année**

Parcours économie – Parcours gestion

**Double licence mathématiques-économie 3ème année**

**Magistère Génie-Economique 1<sup>ère</sup> année**

Semestre 1 - Session 1 / Contrôle terminal / Janvier 2019

Matière : MACROÉCONOMIE MONÉTAIRE

Enseignant : Moïse Sidiropoulos

Aucun document autorisé

Calculatrice autorisée

Durée : 2 heures

---

**Sujet :**

1. Parmi les équations suivantes :  
(a)  $\pi = 2 + 0,3 y$  ; (b)  $y = 50 - 1,25\pi$  ; (c)  $y = 250 - 80r$  ; (d)  $\pi = 5 - 0,4 (u - 6)$ ,  
quelle équation peut désigner éventuellement i) une courbe de demande globale ; ii) une  
courbe de Phillips ; iii) une courbe d'offre globale ; iv) une courbe IS ? (2 points)
2. Expliquez pourquoi la courbe de la demande globale AD est décroissante et la courbe de  
l'offre globale AS à court terme est croissante. En quoi l'équilibre macroéconomique à  
court terme diffère-t-elle de l'équilibre à long terme? (3 points)
3. Quel arbitrage la relation fondamentale de la courbe de Phillips à court terme semble-t-elle  
offrir aux décideurs publics ? (2 points)
4. Quelle hypothèse de formation d'anticipations nous utilisons dans la «courbe de Phillips  
augmentée des anticipations»? Présentez cette hypothèse d'anticipations (3 points)
5. Quelles sont les implications de la prise en compte de cette hypothèse d'anticipations dans  
l'analyse de la courbe de Phillips et quel phénomène économique des années 70 justifie  
cette prise en compte des anticipations (3 points)
6. En quoi l'hypothèse des anticipations rationnelles diffère-t-elle de l'hypothèse des  
anticipations utilisées initialement dans l'analyse de la courbe de Phillips? (3 points)
7. En supposant que  $u - u^* = -0,75 (y - y^*)$  et  $\pi = \pi^e - 0,6 (u - u^*)$ , a) déterminez la  
courbe d'offre globale à court terme si les anticipations sont adaptatives, si l'inflation était  
de 3% l'an dernier ( $\pi_{-1}$ ) et la production potentielle de 10 milliards d'euros. b) calculer  
l'inflation lorsque la production est de 10, 12 et 14 milliards d'euros et tracer la courbe de  
l'offre globale à court terme. c) Les facteurs qui modifient la courbe de l'offre globale à  
court terme modifient-ils aussi cette courbe à long terme? (4 points)