

NOM: _____ Prenom: _____ TD n°: _____

Contrôle Continu 2 - Macroéconomie L2
SUJET D

QCM (5 points)

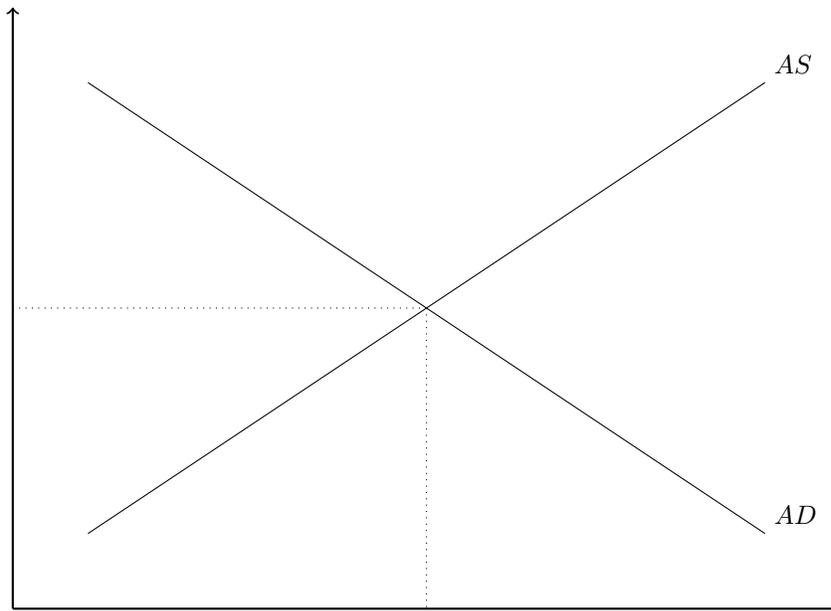
Pour chaque questions , cochez la (ou les) bonne(s) réponse(s). Attention : -0,5 points à la première erreur, -1 pour les suivantes, 0 si vous ne répondez pas.

1. (1 point) Une augmentation des prix anticipés est un choc:
 de demande d'offre d'offre et de demande
2. (1 point) La relation entre chômage et inflation s'appelle _____.
3. (1 point) Comment s'appelle le taux de chômage tel que $\Delta\pi_t = 0$? _____.
4. (1 point) Quel(s) outil(s) peut(peuvent) servir à une politique désinflationniste ?
 la baisse du chômage la modération salariale la restriction monétaire
5. (1 point) Le mécanisme tel qu'une augmentation des dépenses publiques induit une contraction de l'investissement s'appelle _____

Exercice 1 (4 points)

Dans le cadre du modèle AS/AD, on observe une baisse du taux de marge des entreprises.

1. (2 points) Sur le repère suivant, représentez à court et moyen terme l'effet du choc en détaillant bien votre graphique.



2. (2 points) Décrivez *précisément* le mécanisme économique à l'œuvre.

Exercice 2 (11 points)

Soit une économie fermée caractérisée par les équations suivantes

$$\begin{aligned}C &= \sigma Y + 10 \\I &= -\omega i + \bar{I} \\i &= Y - (M - P)\end{aligned}$$

avec C la consommation agrégée, Y la production, I l'investissement, \bar{I} l'investissement autonome, i le taux d'intérêt, M la masse monétaire, P le niveau général des prix et σ et ω des paramètres positifs.

1. (1 point) Donnez l'expression de la demande globale. En supposant P fixe, que représente cette équation ?
2. (1 point) L'investissement autonome augmente de 5 milliards, comment varie la demande globale à court terme ?
3. (2 points) Expliquez le mécanisme à l'œuvre. Quel est le rôle joué par σ ? Par ω ? Comment interpréter ces paramètres ?

On suppose maintenant que les entreprises ajustent leur prix selon la règle suivante:

$$P = P^e + \eta(Y - \bar{Y})$$

avec P^e le niveau des prix anticipé, \bar{Y} le produit naturel et η un paramètre positif.

4. (2 points) Calculez le revenu d'équilibre macroéconomique à anticipation des prix donnée. Quelle est sa valeur à moyen-terme ?
5. (2 points) Pour éviter l'inflation, la banque centrale a une politique monétaire restrictive. Quel est l'effet d'une baisse dM de la masse monétaire sur les prix P à anticipations des prix donné ?

La courbe de Phillips nous est donnée par la relation suivante:

$$\pi_t = \pi_t^e - (u_t - 0.10)$$

Avec π_t l'inflation, π_t^e les anticipations d'inflation et u_t le taux de chômage.

6. (2 points) On suppose qu'initialement l'inflation en $t - 1$ est de 0 et que les agents ont des *anticipations naïves*. Le gouvernement décide de réduire le chômage de 1 point en dessous de son niveau structurel l'année précédant les élections puis de revenir à son niveau structurel en $t + 1$. Calculez l'inflation en t et $t + 1$.
7. (1 point) Est-ce que ce type de phénomène vous paraît probable si la banque centrale est indépendante ? Expliquez.