

NOM: _____ Prenom: _____ TD n°: _____

Contrôle Continu 2 - Macroéconomie L2
SUJET C

QCM (5 points)

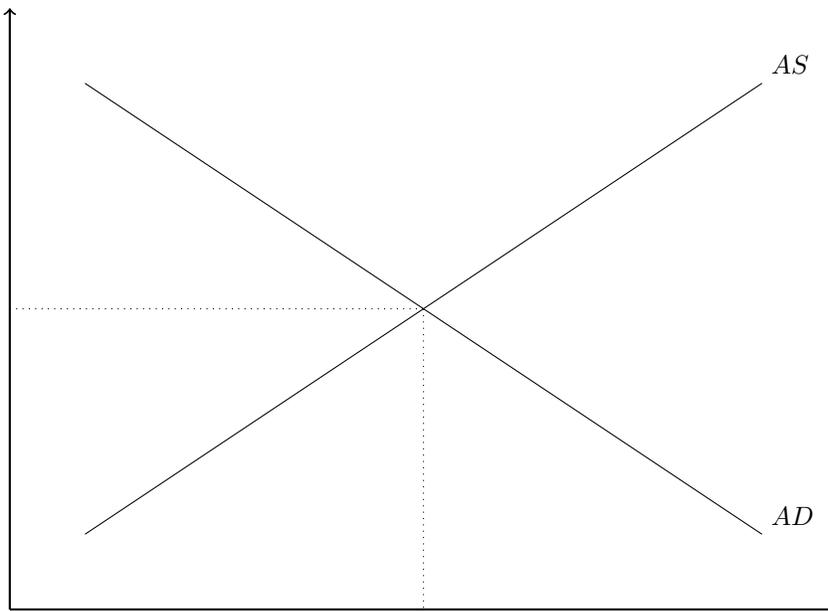
Pour chaque questions , cochez la (ou les) bonne(s) réponse(s). Attention : -0,5 points à la première erreur, -1 pour les suivantes, 0 si vous ne répondez pas.

- (1 point) Une augmentation non anticipée de la consommation autonome est un choc:
 de demande d'offre d'offre et de demande
- (1 point) Une augmentation de la masse monétaire va à court terme:
 déplacer AD vers la droite déplacer AS vers la gauche augmenter le produit naturel
 augmenter le pouvoir de négociation des salariés
- (1 point) Une baisse des allocations chômage:
 augmente le taux de chômage naturel provoque une baisse du niveau général des prix
 diminue la demande de biens
- (1 point) Une hausse de la productivité du travail:
 diminue le produit naturel. diminue le taux de chômage naturel. augmente le pouvoir de négociation des salariés.
- (1 point) La stagflation est un phénomène:
 de baisse des prix de baisse de la production de hausse des inégalités

Exercice 1 (4 points)

Dans le cadre du modèle AS/AD, on observe une hausse des allocations chômage.

- (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

$$\begin{aligned}C &= \sigma Y + 4 \\I &= -\omega i + \bar{I} \\i &= Y - (M - P)\end{aligned}$$

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 point) Donnez l'expression de la demande globale. En supposant P fixe, que représente cette équation ?
- (1 point) L'investissement autonome chute de 5 milliards, comment varie la demande globale à court terme ?
- (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:

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

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

- (2 points) Calculez le revenu d'équilibre macroéconomique à anticipation des prix donnée.
- (1 point) Calculez à nouveau l'effet d'une baisse de 5 milliards de l'investissement autonome. Comparez avec la question 2.
- (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 le revenu Y à anticipations des prix donné ? Quel est le mécanisme économique ?

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

$$\pi_t = \pi_t^e - 2(u_t - 0.05)$$

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

- (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 $t + 1$.