



<b>ÉPREUVE ÉCRITE</b>	<b>Branche : Économie politique</b>
<b>Section(s) : D</b>	<b>N° d'ordre du candidat :</b>
<b>Date de l'épreuve :</b> Repêchage juin	<b>Durée de l'épreuve : 3 heures</b>

Question 1 La théorie du consommateur (15 points)

1. Présenter et expliquer graphiquement l'équilibre du consommateur. (5)
2. Démontrer la relation qui existe entre le taux marginal de substitution (TMS) et l'utilité marginale de 2 biens X et Y. (4)
3. Expliquer les effets sur l'équilibre du consommateur de hausses successives du revenu sachant que les préférences du consommateur et les prix des biens restent inchangés. (6)

Question 2 La théorie du monopoleur (17 points)

1. Présenter l'équilibre du monopoleur ayant comme stratégie la maximisation du profit. (6)
2. Comparer l'équilibre constaté ci-dessus (point 1.) à l'équilibre du monopoleur en stratégie de maximisation de la recette totale. (4)
3. La fonction de coût total d'un monopoleur est:  $CT = 3q^3 - 41q^2 + 84q + 450$  et sa fonction de débouché est:  $p = 20 - q$ .
  - a) Déterminer le profit maximal. (5)
  - b) Calculer l'élasticité-prix de la demande à l'équilibre. (2)

Question 3 L'Etat interventionniste (12 points)

1. La politique budgétaire conjoncturelle en période de basse conjoncture. (8)
2. Expliquer l'importance du multiplicateur en matière de relance économique. (4)

Question 4 La croissance économique (6 points)

1. Expliquer la mesure de la croissance du P.I.B. en volume. (2)
2. Expliquer le cycle long. (4)

Question 5 Les relations économiques internationales (10 points)

1. Exposer 3 arguments en faveur du protectionnisme. (3)
2. Soit une économie ouverte, avec intervention de l'Etat, aux équations de comportement suivantes :

$$C = 0,80Y_d + 225 \quad I_0 = 300 \quad G = 200 + 0,22Y \quad T = 0,20Y \quad E_0 = 400$$
$$M = 0,18Y + 165$$

- a) Déterminer le revenu national d'équilibre  $Y_E$ . (3)
- b) Calculer le solde budgétaire. (1)
- c) Confronté à un chômage en hausse, l'Etat pratique une politique de relance et augmente les dépenses publiques autonomes de 150. Calculez le nouveau revenu national d'équilibre. (1)
- d) Calculer et commenter le nouveau solde budgétaire. (2)