

## Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2015

Section: D

Branche: Economie Politique

Numéro d'ordre du candidat

---

### **1. La concurrence parfaite (4 + 8 + 3 + 3 = 18 points)**

1.1. Présentez les fonctions de recettes du producteur (avec graphiques).

1.2. Présentez l'équilibre du producteur à partir des recettes et coûts unitaires (les fonctions de coûts sont supposées données et ne doivent pas être développées). Graphique à l'appui.

1.3. Exercice : Soit la fonction de coûts suivante avec  $q$  étant la quantité produite du producteur en concurrence parfaite :

$$CT = q^3 - 7,5q^2 + 30q + 5$$

1.3.1. Déterminez l'équilibre (quantité et profit) du producteur dans le cas où le prix de marché est de 30.

1.3.2. A combien s'élève la production minimale du producteur ? Justifiez votre réponse.

### **2. La théorie du consommateur (2 + 4 + 5 = 11 points)**

2.1. Définissez la notion de courbe d'indifférence.

2.2. Expliquez la notion de contrainte budgétaire du consommateur (avec graphique).

2.3. Présentez l'équilibre du consommateur. Graphique à l'appui.

### **3. L'Etat : rôle économique et social (7 + 3 + 10 + 4 = 24 points)**

3.1. Présentez les objectifs principaux de la politique économique ainsi que l'objectif de l'équilibre des finances publiques.

3.2. Illustrez le fait que ces objectifs peuvent être contradictoires.

3.3. Comment l'Etat peut-il influencer l'économie par sa politique budgétaire en cas de basse conjoncture ? Graphique à l'appui.

3.4. Pourquoi peut-on dire que, dans la zone euro, l'application de cette politique par les pays membres est limitée par des contraintes européennes ?

### **4. Monnaie et politique monétaire (7 points)**

Présentez la politique monétaire expansionniste et ses limites.