



**UNIVERSITE ABDELMALEK ESSAADI**  
**Faculté des Sciences Juridiques,**  
**Economiques et Sociales**  
**Tétouan**



**Licence fondamentale en Sciences économiques et Gestion**

**Travaux Dirigés**  
**Série 03**

Module :

**Microéconomie 2**

*Année Universitaire : 2020/2021*

*Par :*

Pr. Ouail EL IMRANI



### **Exercice 09 :**

Une entreprise de concurrence monopolistique a une courbe de coût total de la forme :  $CT = 4Q^2 + 6$

La courbe de demande de la forme :  $Q = -0,5P + 6$

1. Quels sont le prix et la quantité d'équilibre en concurrence monopolistique.
2. Calculer le profit en concurrence monopolistique.
3. Si cette entreprise se comportait comme en concurrence pure et parfaite que serait le couple prix - quantité de l'équilibre.

### **Exercice 10 :**

Une entreprise est en situation de concurrence monopolistique. Son coût moyen est :

$$CM = 0,5Q^2 - 6Q + 20 + \frac{216}{Q}$$

La demande de cette entreprise sur le marché est comme suit :

$$P = -6Q + 116$$

1. Calculer le niveau de production, le prix de vente et le profit de l'entreprise à court terme.
2. Déterminer l'équilibre de longue période.

### **Exercice 11 :**

Une entreprise de restauration exerce dans un cadre de concurrence monopolistique. Les fonctions de coûts et de la demande, pour un repas au restaurant, sont estimées par les expressions suivantes :

$$\text{Coût total : } CT = 0,002 Q^2$$

$$\text{Demande : } P = -0,003Q + 50$$

1. Déterminer le nombre et le prix de repas nécessaires pour que l'entreprise maximise son profit.
2. Quel prix l'entreprise devrait demander pour maximiser ses recettes totales.

## **Questions d'analyse :**

-A : Parlez d'une manière synthétique des enjeux de la Microéconomie afin d'illustrer votre réponse par des exemples.

-B : Parlez d'une manière synthétique de la relation entre la Microéconomie et l'amélioration des échanges commerciaux d'un pays.

-C : Parlez d'une manière synthétique des perspectives de la Microéconomie afin d'illustrer votre réponse par des exemples.

-D : Parlez d'une manière synthétique de la relation entre la Microéconomie et l'amélioration du niveau de la concurrence des entreprises.

-E : Parlez d'une manière synthétique des pratiques microéconomiques afin d'illustrer votre réponse par des exemples.

-F : Parlez d'une manière synthétique de la relation entre la Microéconomie, et l'amélioration du climat des affaires.