

**Evaluation Finale\_Semestre 3 UE : ANALYSE ECONOMIQUE**

Année d'Etude : GTL2

Enseignant : Dr F. AVOCE VIAGANNOU

Durée Totale: 2 H

**ECUE 1: ECONOMIE D'ENTREPRISE (45mn)****Répondre par vrai ou faux, puis justifier**

- 1-L'entreprise en tant que système ne possède qu'une finalité.
- 2-La décentralisation est un transfert du pouvoir sans autonomie.
- 3-La stratégie d'impartition est une stratégie qui consiste pour une entreprise à internaliser toutes ses activités.
- 4-La régulation par alerte est une régulation basée sur des flux informationnels entrants.
- 5-Dans l'approche analytique, l'entreprise est considérée comme un système non statique mais en perpétuelle adaptation notamment face à l'évolution de l'environnement.
- 6-La fusion absorption est un regroupement de deux entreprises à l'issue duquel les deux entreprises disparaissent.
- 7-Le domaine d'activités stratégiques est l'ensemble d'activités d'une entreprise où les facteurs clés de succès sont distincts.
- 8-Le métier de l'entreprise est le savoir-faire spécifique de l'entreprise dans un domaine donné.
- 9-L'économie d'échelle est la diminution du coût unitaire de production suite à une évolution de la production dans une tendance baissière.
- 10-Une décision stratégique relève toujours de la Direction Générale.

**ECUE 2: MICROECONOMIE 2 (1 H 15mn)****I-Compréhension du cours**

- 1-Définir : -Monopole – Duopole –Cartel –Pouvoir de marché
- 2-Qu'est-ce que la concurrence parfaite ?
- 3-Quand parle-t-on de frange concurrentielle ?
- 4- Expliquer la notion de « charge morte » du monopole

**II-Exercices**

A/ Les préférences du consommateur GBAYON envers deux biens X et Y peuvent se traduire formellement par la fonction d'utilité suivante :  $U(X,Y) = X^{1/4}Y^{1/3}$

Les prix des biens sont notés  $P_x$  et  $P_y$ . Le revenu du consommateur est noté R.

- 1-Déterminer les fonctions de demande marshallienne. Déduire le multiplicateur de Lagrange et l'interpréter.

2-Trouver la fonction d'utilité indirecte correspondante. Pour  $R=49$ ,  $P_x=3$  et  $P_y=2$ , déterminez le niveau d'utilité atteint par ce consommateur.

3-Quelles quantités de bien X et de bien Y GBEYON va-t-il demander.

**B/** Considérons une branche avec deux firmes, chacune ayant un coût marginal nul. La courbe de demande (inverse) s'adressant à cette branche est

$$P(Y) = 100 - Y, \text{ où } Y = y_1 + y_2 \text{ désigne la quantité totale.}$$

- 1) Quel est le niveau de production correspondant à l'équilibre concurrentiel ?
- 2) Si chaque firme se comporte comme dans le modèle de Cournot, quel est le choix optimal de la firme 1 compte tenu de la production choisie par la firme 2 ?
- 3) Calculez la production de chaque firme à l'équilibre de Cournot.

**BONNE CHANCE !**

1. Faites le schéma simplifié de la supply chain et expliquez les différents flux logistiques ?
2. Faites un schéma pour illustrer la solidarité des acteurs de la supply chain.
3. Quelles sont les principales fonctions de la logistique qui constituent la supply chain? Donnez un exemple.
4. Quels sont les objectifs de la supply chain?

FIN