

## ***Série de TD N°1***

### ***Partie 01 : L'entreprise : définitions, fonctions et structures***

#### ***Exercice 01 : Questions à choix multiples***

---

1. L'entreprise est économiquement :
  - a) Une unité de production
  - b) Une unité de répartition
  - c) Une forme de consommation intermédiaire
  - d) Une unité sociale
  
2. La valeur ajoutée couvre :
  - a) Les impôts et taxes
  - b) L'amortissement du matériel
  - c) Les frais financiers (intérêt d'emprunt...)
  - d) Le bénéfice réalisé
  
3. Un secteur d'activité regroupe :
  - a) des entreprises ayant la même activité principale
  - b) Des entreprises ayant au moins en commun une activité
  - c) Des unités de production homogènes fabriquent le même bien
  - d) Des unités de productions localisées sur la même zone géographique
  
4. Les critères qui permettent de classer les entreprises sont :
  - a) La forme juridique
  - b) l'activité exercée
  - c) Les relations de concurrence
  - d) Les relations de complémentarité
  
5. Les secteurs économiques sont :
  - a) Le secteur secondaire
  - b) Le secteur industriel
  - c) Le secteur primaire
  - d) Le secteur administratif
  
6. Les structures fonctionnelles et divisionnelles sont réputées flexibles :
  - a) Vrai
  - b) Faux
  
7. La structure divisionnelle est mieux adaptée que la structure fonctionnelle pour les entreprises qui fabriquent qu'un seul type de produit :
  - a) Vrai
  - b) Faux

8. La structure fonctionnelle se caractérise par le fait :
- qu'il s'agit d'une structure classique et fréquemment adoptée par beaucoup d'entreprises
  - que se sont les fonctions qui constituent le critère de répartition des tâches
  - que ce sont les produits qui constituent le critère de division du travail
9. La notion de structure d'entreprise se limite à l'organigramme :
- Vrai
  - Faux

### **Exercice 02 : Compléter le tableau**

Type de produit →	Bien ou service	Payant ou gratuit	travail rémunéré ou bénévolat	Production marchande ou non
École publique				
Cours particulier				
Aide scolaire				
Assurances				

### **Exercice 03 : Cocher la bonne case**

Éléments	Service marchandes	Service non marchande
Un cours au lycée		
Un repas au restaurant		
Un repas de croissant rouge		
Une sortie au théâtre		
L'éclairage publique de quartier		

### **Exercice 04 : Cocher la bonne case**

Éléments	bien	service	Bien de production		Bien de consommation	
			consommation intermédiaire	bien d'équipement	durable	non durable
La voiture d'un commercial						
Du gasoil pur un transporteur						
De la farine pour un boulanger						
De la farine pour une femme de foyer						

## ***Partie 02 : Table de décision***

### ***Exercice 01***

---

L'occupation de la journée de Ahmed: si Omar et Karim viennent chez Ahmed, ils iront dehors en cas de beau temps et resteront dedans à jouer aux cartes s'il pleut. Si Karim ne vient pas, Ahmed jouera aux échecs, de même, s'il se trouve seul avec son ami Karim. Si Ahmed se trouve tout seul et qu'il pleut, il en profitera pour lire un livre. Si Ahmed est seul et qu'il fait beau temps, il ira se promener en forêt.

1. Établir la table de décision limitée avec des règles simples qui traduit l'occupation de Ahmed.
2. La transformer en une table de décision limitée avec des règles complexes.
3. construire l'organigramme correspondant.

### ***Exercice 02 : Établissez une table de décision limitée à partir des modalités ci-après***

---

Un grand magasin accorde à son personnel ayant une ancienneté supérieur à un an, des réductions sur les prix pratiqués. Le personnel du service ventes à droit à des réductions de 5 % sur les achats effectués dans le magasin. Le personnel n'appartenant pas au service ventes ont droit à une réduction de 3%. Les articles de grande valeur (qui dépassent les 10000 DA) ne donnent droit à aucune réduction.

### ***Exercice 03 : Établissez une table de décision limitée à partir des modalités ci-après de rétribution des employés d'une entreprise***

---

- Si l'employé a plus de 50 ans et qu'il travaille dans l'entreprise depuis plus de 10 ans, il reçoit un montant de base de 25000 DA, un prix de fidélité de 500 DA par année de service à partir de la onzième année et un supplément d'ancienneté de 1000 DA.
- Si l'employé a plus de 50 ans, mais pas encore 10 ans de service, il reçoit le montant de base de 25000 DA et un supplément d'ancienneté de 1000 DA.
- Les employés plus jeunes reçoivent, en plus du montant de base de 25000 DA, 500 DA par année de service à partir de la onzième.

### ***Exercice 04: Établissez une table de décision limitée à partir des modalités ci-après de versement de cash par un caissier de banque***

---

Le caissier verse la somme désirée par le client si le solde est approvisionné et que la signature du client est conforme à la signature déposée. Lorsque le compte est approvisionné et que la signature n'est pas conforme. Il demande une deuxième signature. Dans tous les autres cas, il refuse le versement.

---

***Exercice 05: Établissez une table de décision limitée à partir des modalités ci-après d'octroi de prêts***

---

Dans une bibliothèque publique les personnes qui disposent d'une carte de lecteur peuvent obtenir un livre en prêt pendant deux semaines, alors que les étudiants bénéficient de trois semaines. Les autres personnes ne peuvent que consulter les livres sur place et n'ont pas droit au prêt. Les étudiants qui disposent d'une carte de lecteur ne peuvent pas cumuler les durées de prêt.

---

***Exercice 06: Établissez une table de décision étendue à partir des modalités ci-après de calcul d'attribution des allocations pour enfants***

---

- Pour un revenu inférieur ou égal à 20000 DA par mois, avec un ou deux enfants, 1200 DA par enfant; avec trois à cinq enfants, 1100 DA par enfant ; et avec plus de cinq enfants, 1000 DA par enfant.
- Pour un revenu compris entre 20001 et 40000 DA (inclus) par mois, avec un ou deux enfants 1100 DA par enfant; avec trois à cinq enfants, 1000 DA par enfant ; et avec plus de cinq enfants, 900 DA par enfant.
- Pour un revenu compris entre 40001 et 60000 DA (inclus) par mois, avec un ou deux enfants 1000 DA par enfant; avec trois à cinq enfants, 900 DA par enfant ; et avec plus de cinq enfants, 800 DA par enfant.
- Pour un revenu supérieur à 60000 DA par mois, avec un ou deux enfants 800 DA par enfant; avec trois à cinq enfants, 600 DA par enfant ; et avec plus de cinq enfants, 400 DA par enfant.

---

***Exercice 07: Établissez une table de décision sous forme de tables de décisions enchaînées à partir des modalités ci-après***

---

Une entreprise désire recruter quelques vendeurs et vendeuses possédant certaines caractéristiques bien particuliers. Au départ, on exige que le personnel soit composé de gens célibataires, âgés de 25 à 35 ans.

- Le vendeur devra mesurer au moins 1.85 mètres, peser 90 Kg et ne pas être chauve.
- Quant à la vendeuse, elle devra mesurer moins de 1.80 mètres, peser moins de 55 Kg et possédant des cheveux longs.

---

***Exercice 08: Établissez une table de décision sous forme de tables de décisions enchaînées à partir des modalités ci-après***

---

Les conditions d'accès pour les bacheliers à l'institut d'informatique sont résumées comme suit :

- a) pour les candidats libres, seuls sont admis les bacheliers de la willaya selon les conditions suivantes :

	Bac série Math	Bac série Sciences
Moyenne requise $\geq$ à	13.05	14.02

- b) Pour les candidats réguliers, les conditions d'admission sont résumées comme suit :

	Bac série Math	Bac série Sciences
Résident dans la willaya	$>12.75$	$>13.87$
Résident hors de la willaya	$>13.87$	$>14.29$

Il est à noter que les candidats libres, remplissant les conditions précédemment énumérées mais dont l'âge est supérieur à 20 ans, doivent réussir à un examen oral organisé par l'institut.