**Devoir n°1 d’Economie 1STMG Jeudi 17/10/19**

**Nom ……………….**

**Prénom …………………..**

**Note ……… / 20**

**Questions de cours (12 points) :**

Définir la notion de besoin puis proposer une typologie des différents besoins que vous connaissez (2 exemples de chaque)

Expliquer quel est le problème économique en prenant soin d’argumenter votre réponse (5/6 lignes attendues)

**Compléter le tableau suivant :**

Ménages, société financière, sociétés non financières, Administrations publiques, ISBLSM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Agents** | **Catégorie d’agents** | **Fonction principale** |
| **Un consommateur, un individu** |  |  |
| **Une entreprise** |  |  |
| **Une banque** |  |  |
| **L’Etat** |  |  |
| **Une association , un syndicat** |  |  |

Que signifie la phrase suivante : « Les choix des individus notamment du consomateur sont rationnels. Toutefois, un choix rationnel pour un ne l’est peut être pas pour un autre. » (5/6 lignes attendues)

Proposer quelques exemples d’éléments pouvant rendre le choix d’un agent non rationnel(2 attendus)

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la plus rationelle (possibilité qu’il y en ai aucune, si c’est le cas expliquer)

1. Acheter 1 paire de chaussure Nike à 90 euros
2. Acheter 1 paire de chaussure Adidas à 100 euros
3. Acheter 1 ordinateur Apple à 2000 euros
4. Acheter un ordinateur Dell à 1000 euros

**Malorie souhaite poursuivre ses études.**

Quel sont les bénéfices et le coût d’opportunité de cette décision ?

**Questions de réflexion  (8 points) :**

Emilie vient de fêter son anniversaire et a reçu pas mal d’argent. Elle disposait de 200 euros d’économie et vient de recevoir 200 euros supplémentaires à l’occasion de son anniversaire.

Elle s’interroge sur la manière dont elle va les utiliser et hésite entre aller voir un match de football ou bien un match de tennis.

Le billet d’un match de football coûte 100 euros comme celui d’un match de tennis.

**Compléter les tableaux ci-dessous :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quantité de Billets de Foot** | **Utilité totale** | **Utilité marginale** |
| **0** |  | **-** |
| **1** |  | **120** |
| **2** |  | **80** |
| **3** |  | **50** |
| **4** |  | **25** |

**A chaque fois, que Emilie va voir un match de tennis elle éprouve un plaisir qui ne varie pas.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quantité de Billets de tennis** | **Utilité totale** | **Utilité marginale** |
| **0** | **0** | **-** |
| **1** | **60** |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |

Quelle combinaison choisira Emilie pour maximiser sa satisfaction ?