**Corrigé type de EMD analyse économique 3ème année Economie rural :**

**Consultation dimanche le 21/01/2024 à 9 :45 salle 1 Pavillon C**

**Réponse 1 :**

* L’équation de la droite de budget : (2 points)

R=PxX + PyY

150= 15X+10Y

* Représentation graphique de la droite de budget (2 points)

Si X=0 150= 10Y Y= 150/10=15

Si Y=0 150= 15X X= 150/15= 10

* La surface des consommations possible est tous ce qui est sous la droite de budget (1point)
* L’utilité maximale :(5points)

L= 50XY+2X+2Y-ƛ(X+Y-100)

1……ɚL/ɚX= 50Y+2-ƛ

ƛ=50Y+2

2…….ɚL/ɚY= 50X+2-ƛ

ƛ=50X+2z

50X+2=50Y+2 50X=50Y X=Y

3…… X+Y=100

X+X=100 2X=100 X=100/2 X=50 , Y=50

**Réponse 2: (2points)**

**La définition de l’économie** :

C’est une science sociale qui étudie les institutions et le comportement humain cherchant à satisfaire au mieux des objectifs multiples et illimités avec des ressources rares, mais polyvalentes.

**Réponse 3: (4points)**

Les grands agrégats de la macroéconomie :

* Le chômage,
* Inflation,
* La croissance,
* La monnaie et la banque mondiale

**Réponse 4**: (4points)

**Exemple sur arbitrage** : tout choix implique des arbitrages. Dépenser plus pour une chose implique d’avoir moins à dépenser pour une autre.

Si j’ai un budget de 150 Da. J’achète 100 da Orange et un stylo à 50Da

**Exemple sur l’incitation** :

Si le prix de la communication téléphonique chez l’opérateur *Mobilis* baisse par rapport à *Djezzy*, on est plus incité à acheter une puce *Mobilis*