

الصفحة	1
8	***

## الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

### الدورة الاستدراكية 2020

#### - عناصر الإجابة -

TTTTTTTTTTTTTTTT

RR 52



3	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
6	المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية	الشعبة أو المسلك

### CORRIGE INDICATIF « Barème sur 120 »

Consignes : Les correcteurs sont priés de :

- Réserver 3 points de la note sur 120 pour la présentation soignée de la copie ;
- Accepter toute réponse logique ;
- Eviter la double sanction dans la notation des réponses liées ;
- Accepter toute formulation correcte ;
- Ne pas sanctionner les fautes d'orthographe.

### ANNEXES A COMPLETER ET A RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

### DOSSIER 1 : MARCHES, ACTIVITES ECONOMIQUES ET AGREGATS

#### ANNEXE N°1 (Référence : Document de 1) (15,00 pts)

a- Relever deux facteurs qui influencent l'offre du marché. (1,50 pt x 2 = 3 pts)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le coût de production</li> <li>- Le prix</li> <li>- La demande</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>(Deux facteurs suffisent)</b></p>
b- Lisez les données en gras soulignées (1,50 pt x 2)	<p><b>800</b> : sur ce marché, les offreurs sont prêts à vendre 800 unités du bien X pour un prix unitaire de 24 UM</p> <p><b>50</b> : sur ce marché, les demandeurs sont prêts à acheter 50 unités du bien X un prix unitaire de 24 UM.</p>

c- Interprétez, par rapport au prix, le sens d'évolution de :

L'offre	La demande
Lorsque le prix augmente, l'offre augmente Ou : L'offre et le prix évoluent dans le même sens Ou : l'offre est croissante par rapport au prix (1,50 pt)	Lorsque le prix augmente, la demande baisse Ou : L'offre et le prix évoluent en sens opposés Ou : la demande est décroissante par rapport au prix (1,50 pt)
d- Déterminez la quantité d'équilibre sur ce marché ;	Quantité d'équilibre correspond à $Q_o = Q_d = 450$ unités (3,00 pts)
e- Déduisez le prix d'équilibre sur ce marché ;	Le prix d'équilibre est le prix pour lequel $Q_o = Q_d$ Donc $PE = 12$ UM (3,00 pts)

#### ANNEXE N°2 : (Référence : Document 2) (9,00 pts)

a- Caractérisez le marché du transport urbain par tram à Casablanca selon ses composantes (une caractéristique par composante) ;

Offre	Demande	Prix
<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Un seul offreur sur le marché ;</li> <li>➢ La capacité du tramway est estimée à 250 000 passagers par jour ;</li> <li>➢ Une offre en progression (1,50 pt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Une demande de 157 millions de passagers en cinq ans.</li> <li>➢ Une demande de plus de 34 millions de passagers en 2017</li> <li>➢ Une demande en progression continue ;</li> <li>➢ 220 000 voyageurs en moyenne se déplacent chaque jour à bord du tramway ; (1,50 pt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Le prix est fixé à 6 DH le ticket ;</li> <li>➢ Le prix est subventionné à 40% par la commune urbaine ;</li> </ul> <p style="text-align: right;">(1,50 pt)</p>

b- Relevez un passage montrant que la condition de la fluidité sur ce marché n'est pas vérifiée ;

Casa Transport, seul opérateur autorisé à exploiter ce type de transport urbain à Casablanca.  
(1,50 pt)

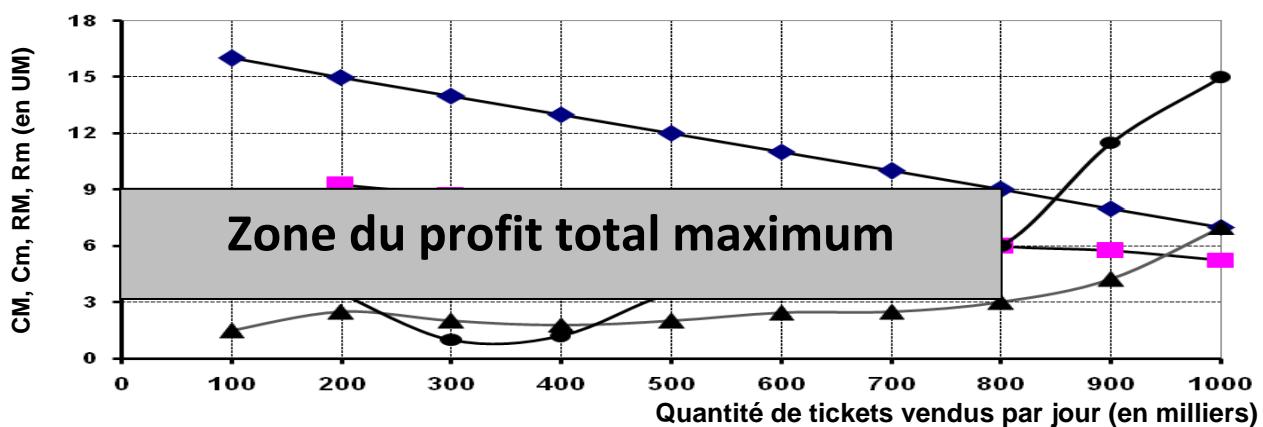
c- Vérifiez la loi de l'offre et de la demande sur ce marché. (3,00 pts)

La loi de l'offre et la demande n'est pas vérifiée, car ce marché n'est pas concurrentiel et les prix sont fixés de manière administrée sans subir les effets des variations de l'offre et de la demande.

### ANNEXE N°3 :

(10,5 pts)

Les données d'exploitation fictives en unités monétaires (UM) d'une entreprise de transport par tramway opérant sur un marché de monopole se présentent sur le graphe ci-dessous :



a- Relevez pour 800 000 tickets vendus par jour ; (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)	Le coût marginal	$Cm = 6 \text{ UM}$
	La recette moyenne	$RM = 9 \text{ UM}$
b- Déterminez en justifiant la quantité optimale ;	Quantité optimale	800 000 tickets par jour (1,00 pt)
	Justification	Au niveau de production $Q = 800 000$ tickets, on a : $Cm = Rm = 6 \text{ UM}$ . Ou : 800 000 tickets est l'abscisse du point d'intersection de la courbe du $Cm$ et celle de la $Rm$ . (2,00 pts)
c- Calculez le profit total maximum ;	Formule	$Q_{\text{Optimale}} \times (\text{Recette moyenne} - \text{Coût moyen})$ Ou : Recette totale - coût total = $(Q_{\text{Optimale}} \times RM) - (Q_{\text{Optimale}} \times CM)$ (1,50 pt)
	Calcul	$\text{Profit total maximum} = 800 000 \times (9 - 6) = 4 800 000 \text{ UM}$ Ou : $\text{Profit total maximum} = (800 000 \times 9) - (800 000 \times 6) = 4 800 000 \text{ UM}$ (1,50 pt)
d- Tracez en hachurant la zone du profit total maximum. (voir le graphique)		(3,00 pts)

## ANNEXE N°4 : (Référence : Document 3)

(9,00 pts)

<p><b>a- Caractérisez</b> la demande du travail sur ce marché (une seule caractéristique) ;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La structure de la demande de travail est relativement stable sur le long terme ;</li> <li>- La demande de travail est dominée par le secteur agricole (40%) ;</li> <li>- La demande de travail est dominée par le secteur tertiaire (40%) ;</li> <li>- La demande de travail est concentrée dans les secteurs à faibles gains de productivité</li> <li>- La demande de travail par l'industrie est marginale.</li> <li>- La demande de travail est faible ;</li> <li>- La demande de travail est insuffisante par rapport à l'offre</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>(Une seule caractéristique suffit) (1,50 pt)</b></p>
<p><b>b- Relevez</b> deux caractéristiques du chômage au Maroc ;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le chômage touche le milieu urbain plus que le milieu rural ;</li> <li>- Le chômage touche plus les jeunes de 15 à 29 ans ;</li> <li>- Le chômage touche les diplômés plus que les non diplômés</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>(Deux caractéristiques suffisent) (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)</b></p>
<p><b>c- Lisez</b> la donnée en gras soulignée ;</p>	<p><b>3,1 %</b> : En 2019, 3,1 % de la population active non diplômée sont au chômage au Maroc.</p> <p><b>Ou</b> : En 2019, les chômeurs non diplômés représentent 3,1 % de la population active non diplômée au Maroc.</p> <p style="text-align: center;"><b>(1,50 pt)</b></p>

## d- Calculez :

Eléments	Formule	Application numérique	Résultat
<p><b>La population active au Maroc en 2019 ;</b></p>	<p><b>Taux de chômage</b></p> $= \frac{\text{Population en chômage}}{\text{Population active âgée de 15 ans et plus}} \times 100$ <p>Donc :</p> $\text{Population active âgée de 15 ans et plus} = \frac{\text{Population en chômage}}{\text{Taux de chômage}} \times 100$ <p style="text-align: center;"><b>(1,50 pt)</b></p>	$\frac{1\ 107\ 000}{9,2} \times 100$	<p>12 032 609 actifs</p> <p style="text-align: center;"><b>(1,00 pt)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(0,50 pt)</b></p>
<p><b>La population active occupée au Maroc en 2019.</b></p>	<p><b>PPO = Population active – la population en chômage</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(0,75 pt)</b></p>	$= 12\ 032\ 609 - 1\ 107\ 000$	<p>10 925 609 personnes</p> <p style="text-align: center;"><b>(0,25 pt)</b></p>

## ANNEXE N°5 : (Référence : Document 4)

(10,5 pts)

### a- Complétez le tableau ; (0,75 x 4 = 3,00 pts)

<p><b>Emetteurs</b></p>	<p>Banques</p>	<p><b>Sociétés non financières</b></p>	<p>Sociétés non financières</p>
<p><b>Titres émis</b></p>	<p><b>Certificats de dépôt</b></p>	<p>Billets de trésorerie</p>	<p>Actions ou obligations ou valeurs mobilières</p>
<p><b>Marché de capitaux</b></p>	<p>Marché des titres de créances négociables (TCN)</p>	<p><b>Marché des TCN</b></p>	<p><b>Marché financier</b></p>
<p><b>b- Nommez</b> l'indice boursier auquel fait allusion le passage en gras souligné.</p>	<p>Il s'agit du MASI</p>	<p style="text-align: center;"><b>(1,50 pt)</b></p>	

الصفحة 8	4	RR 52	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2020- عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية
-------------	---	-------	---

c- Relevez deux facteurs explicatifs de la contreperformance de la bourse de Casablanca;

- Des dividendes des entreprises cotées en deçà des attentes,
- Un climat d'incertitude engendré par une campagne hostile ciblant des produits de quelques sociétés cotées
- Le retrait de certains investisseurs étrangers.

(Deux facteurs suffisent) (1,50 pt x 2 = 3,00 pts)

d- Précisez un avantage pour les entreprises qui recourent au marché financier pour se financer ;

- Le financement par le marché est bon marché (moins coûteux) par rapport au financement bancaire ;  
**Ou :**

- Si le financement par le marché s'effectue par émission d'actions, ce financement est quasi-gratuit.  
**(un avantage suffit) (1,50 pt)**  
**(Acceptez toute réponse logique)**

e- Lisez la donnée en gras soulignée.

**8,3% : En 2018, les cours de toutes les sociétés cotées à la bourse de casa ont baissé en moyenne de 8,3% par rapport a 2017**

(1,50 pt)

ANNEXE N°6 : (Référence : Document 5)

(9,00 pts)

a- Lisez la donnée en gras soulignée ;	27,6 % : En 2018, 27,6% des richesses créées par l'économie marocaine sont épargnées. <b>Ou :</b> L'épargne représente 27,6% des richesses créées par l'économie marocaine en 2018 (1,50 pt)
--	---

b- Calculez :

Agrégat	Formule (1,00 pt x 3)	Application numérique (0,50 pt x 3)	Résultat (0,50 pt x 3)
Dépense de consommation finale en 2018 (DCF)	$DCF_{2018} = RNBD - ENB$ ENB = PIB x TE  Donc : $DCF_{2018} = RNBD - PIB \times TE$	= 1158 - 1107 x 27,6%	852,46 MMDH
Formation Brute de Capital en 2018 (FBC)	$FBC = PIB \times TI$	1107 x 33,5%	370,84MMDH
L'indice d'évolution du PIB en 2018, (Année de base 2017)	$I = \frac{PIB_{2018}}{PIB_{2017}} \times 100$ $I = \frac{PIB_{2017} (1+3\%)}{PIB_{2017}} \times 100$	= (1 + 0,03) x 100	= 103
c- Relevez deux facteurs explicatifs de la croissance économique au Maroc en 2018 selon l'optique production.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- une évolution positive de la valeur ajoutée agricole</li> <li>- une évolution lente et limitée de la VA non agricole de 2,6%</li> </ul> <p>(0,75 x 2 = 1,50 pt)</p>	

## DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES CONJONCTURELLES

### ANNEXE N°7 : Cochez la bonne réponse en mettant une croix (X)

(1,25 pt x 6 = 7,50 pts)

#### 1- La loi de finance de l'année présente :

- Les ressources et les emplois de l'Etat prévus pour une année ;
- Les ressources et les emplois de l'Etat réalisés pour une année ;
- Les ressources et les emplois des entreprises publiques prévus pour une année ;
- Les ressources et les emplois des entreprises publiques réalisés pour une année.

#### 2- Le multiplicateur keynésien est exprimé dans le cadre d'une :

- Politique monétaire restrictive ;
- Politique budgétaire de rigueur ;
- Politique budgétaire de relance ;
- Politique conjoncturelle de rigueur.

#### 3- La théorie quantitative de la monnaie vérifie la relation suivante :

- $M \cdot V = P \cdot T$  ;
- $M \cdot P = V \cdot T$  ;
- $M \cdot T = P \cdot V$  ;
- $M \cdot V = P \cdot T^2$ .

Avec :

**M** : Masse monétaire ; **V** : Vitesse de circulation de la monnaie ; **P** : Niveau général des prix et **T** : Volume des transactions (ou PIB)

#### 4- Le budget de l'Etat dégage une épargne publique si :

- le solde ordinaire est nul ;
- le solde ordinaire est déficitaire ;
- le solde ordinaire et le solde budgétaire sont déficitaires ;
- le solde ordinaire est excédentaire.

#### 5- La baisse du taux de la réserve monétaire permet de :

- Réduire les excédents de liquidité sur le marché des TCN ;
- Réduire les excédents de liquidité sur le marché interbancaire ;
- Réduire les excédents de liquidité sur le marché financier ;
- Réduire le besoin en liquidité sur le marché interbancaire.

#### 6- Le MADEX est un indice boursier permettant la mesure de l'évolution des cours des :

- Titres les plus liquides cotés à la bourse de Casablanca ;
- Titres les moins liquides cotés à la bourse de Casablanca ;
- Titres cotés à la bourse de Casablanca ;
- Titres des 30 grandes entreprises cotées à la bourse de Casablanca.

### ANNEXE N°8 : (Référence : Document6)

(13,50 pts)

#### a- Relevez

Deux faiblesses de l'économie marocaine ;  (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une croissance économique moins créatrice de postes d'emploi</li> <li>- Le chômage qui persiste</li> <li>- Le déficit du compte des transactions courantes</li> </ul> <p style="text-align: right;">(Deux faiblesses suffisent)</p>
--	--

Trois indicateurs macroéconomiques du Maroc en 2018, quantifiez ;  (Trois indicateurs suffisent)	Indicateurs (0,50 pt x 3)	Quantifications (0,50 pt x 3)
	Taux de la croissance économique	3% en 2018
	Taux de chômage	9,5% en 2018
	Taux d'inflation	1,9% en 2018
	Solde du compte des transactions courantes	-5,4% du PIB en 2018

b- Lisez les données en gras soulignées ;  
**(0,75 pt x 2 = 1,50 pt)**

3% : En 2018, les richesses créées par l'économie marocaine ont progressées de 3% par rapport à 2017.

1,9% : En 2018, le niveau général des prix a progressé de 1,9% par rapport à 2017.

c- Précisez l'utilité du carré magique de Kaldor (Deux éléments de réponse)

Il permet :

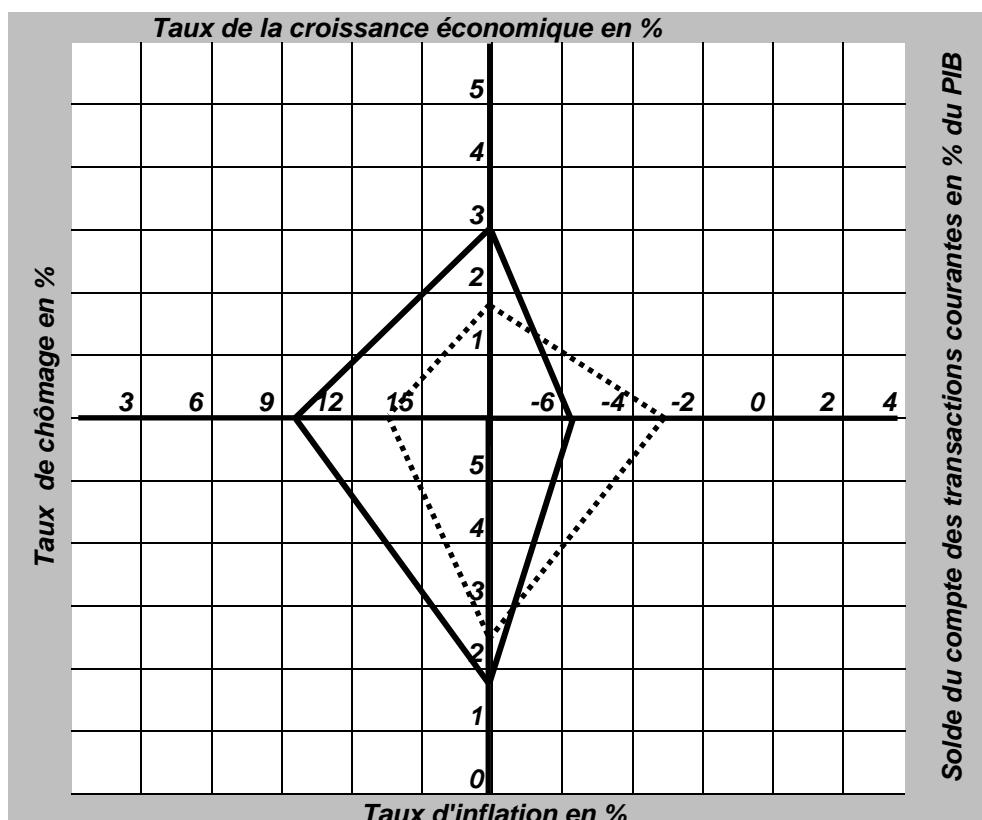
- La représentation de la situation économique d'un pays
- La comparaison des situations économiques dans le temps pour un pays
- ou dans l'espace entre pays.

(deux éléments suffisent) (acceptez toute réponse logique)  
**(0,75 pt x 2 = 1,50 pt)**

d- Représentez la situation économique du Maroc en 2018 ;

**(3,00 pts)**

### Le carré magique de Kaldor : Situation du Maroc en 2000



Source : Graphique élaboré à partir des données statistiques du ministère de l'économie et des finances

e- Appréciez, sur la base du graphique, la situation économique du Maroc en 2018 par rapport à celle de 2000.

**(3,00 pts)**

Graphiquement, la situation économique en 2018 paraît meilleure que celle de l'année 2000. L'aire de la représentation de 2018 dépasse celle de 2000.

## ANNEXE N°9 : (Référence : Document 7)

(21,00 pts)

### a- Relevez :

Deux actions de la politique monétaire.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La baisse du taux de la réserve obligatoire de 2 points à 2%</li> <li>- Injection de la liquidité par avances à 7 jours et 24 heures</li> <li>- Injection de la liquidité par swaps de changes</li> <li>- Maintien inchangé du taux directeur</li> <li>- La baisse du taux directeur à 1,50%</li> <li>- La libéralisation du compte de la réserve obligatoire</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>(Deux actions suffisent)</b></p>	<b>(1,50 pt x 2 = 3,00 pts)</b>
Une contrepartie de M3 ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les réserves internationales nettes (RIN)</li> </ul>	<b>(1,50 pt)</b>
Une composante de l'agrégat M1 ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépôts à vue (Monnaie scripturale)</li> <li>- Circulation fiduciaire</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>(Une seule composante suffit)</b></p>	<b>(1,50 pt)</b>
<b>b- Expliquez</b> le passage en gras souligné ;	BAM injecte de la liquidité à travers l'instrument swaps de change en achetant des devises auprès des banques contre le dirham.	<b>(4,50 pts)</b>

### c- Nommez la donnée encadrée ;

**0,2% : C'est le taux d'inflation au Maroc en 2019.**

**(1,50 pt)**

### d- Interprétez l'évolution de M3 et de l'IPC

Entre 2016 et 2019, les évolutions de M3 et de l'IPC sont irrégulières. Ces deux indicateurs évoluent en sens opposés. Lorsque M3 augmente, l'IPC baisse et vice-versa.

**(Acceptez toute formulation logique) (4,50 pts)**

### e- Précisez et expliquez un effet éventuel de l'annulation de la réserve obligatoire sur le taux du marché interbancaire.

Effet éventuel	Explication
La baisse du taux interbancaire <b>(1,50 pt)</b>	L'annulation de la réserve obligatoire pour les banques est une sorte d'injection de liquidité qui va soulager le besoin du marché interbancaire et faire tendre le taux sur ce marché vers le bas.

**(Acceptez toute formulation logique) (3,00 pts)**

الصفحة	8	RR 52	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2020- عناصر الإجابة - مادة: الاقتصاد العام والإحصاء- شعبة العلوم الاقتصادية والتربية : مسلك العلوم الاقتصادية
--------	---	-------	---

## ANNEXE N°10 : (Référence : Document 8)

(12,00 pts)

### a- Relevez :

Deux actions budgétaires par les recettes	Deux actions budgétaires par les dépenses
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La cession des participations de l'Etat afin de collecter 3 MMDH supplémentaires ;</li> <li>- L'allègement de la pression fiscale ;</li> <li>- La baisse du taux marginal de l'IS pour quelques entreprises industrielles.</li> </ul> <p>(Deux actions suffisent) (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La réduction des dépenses de fonctionnement de 1 MMDH ;</li> <li>- Augmentation de l'investissement public de 3 MMDH ;</li> <li>- La création d'un "Fonds d'appui au financement de l'entrepreneuriat", doté de 6MMDH ;</li> <li>- Une enveloppe de 14,6 MMDH consacrée à la Caisse de Compensation ;</li> </ul> <p>(Deux actions suffisent) (0,75 pt x 2 = 1,50 pt)</p>

### b- Calculez les recettes ordinaires prévues par la LF 2020 ;

Formule	Application numérique	Résultat
$SO = RO - DO$ , donc : $RO = SO + DO$ $RO = SO + (DF + \text{Intérêts et commissions de la dette})$ $RO = SO + (\text{Dépense du personnel} + \text{autres DF} + \text{Intérêts et commissions de la dette})$ <b>(2,00 pts)</b>	$RO = 6,5 + (138 + 84 + 29)$ <b>(0,75 pt)</b>	$RO = 257,5 \text{ MMDH}$ <b>(0,25 pt)</b>

### c- Expliquez un effet positif éventuel de la baisse de l'IS sur le marché du travail.

La baisse de l'IS est une ressource supplémentaire pour les entreprises. Cette ressource pourrait les inciter à opter pour un investissement créateur de postes d'emploi améliorant ainsi la situation du marché du travail par la baisse des taux de chômage.

**(Acceptez toute formulation logique) (3,00 pts)**

### d- Comparez la loi de finance de l'année à la loi de finance rectificative (deux éléments de réponses)

- La loi de finance de l'année est obligatoire pour chaque année tandis que celle rectificative dépend de la conjoncture ;
- La loi de finances prévoit pour chaque année les recettes et les dépenses de l'Etat tandis que celle rectificatives essaie de corriger les prévisions de la loi de finance de l'année

**(Acceptez toute réponse logique) (1,50 pt x 2 = 3,00 pts)**

**3 points de la note sur 120 sont réservés pour la présentation soignée de la copie**